



MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

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

LAUDO DE MEDIÇÃO 03

Conforme vistoria realizada na obra referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO, A FIM DE CONSTRUIR UMA SUPER CRECHE, LOCALIZADA NA AVENIDA BRASIL, CONJUNTO SANTA RITA DE CÁSSIA, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO BÁSICO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM EPÍGRAFE, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA. Esta Obra está sendo executada pela empresa: **ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n°. 04.255.148/0001-28 com o Contrato Administrativo com a Prefeitura Municipal de Pitanga n°. **265/2015**, Tomada de preço n° 20/2015, constatamos que a obra encontra-se 12,76% executada até o momento. A medição 03 totaliza R\$ 34.853,59 (Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos).

Pitanga, 18 de Fevereiro de 2016.

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
74209/001	1.1	Placa da obra -padrão Governo Federal	m²	6,00	R\$ 246,98	R\$ 315,39	R\$ 1.892,34		R\$ -	6,00	R\$ 1.892,34
C2851	1.2	Instalação provisória de água	und	1,00	R\$ 772,92	R\$ 987,02	R\$ 987,02		R\$ -	1,00	R\$ 987,02
73960/001	1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	und	1,00	R\$ 1.166,77	R\$ 1.489,95	R\$ 1.489,95		R\$ -	1,00	R\$ 1.489,95
C2849	1.4	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00	R\$ 181,28	R\$ 231,49	R\$ 231,49	1,00	R\$ 231,49	1,00	R\$ 231,49
73805/001	1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	R\$ 267,74	R\$ 341,90	R\$ 13.676,00		R\$ -	40,00	R\$ 13.676,00
74077/002	1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,33	R\$ 3,21	R\$ 4,10	R\$ 3.650,35		R\$ -	890,33	R\$ 3.650,35
C2290	1.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	R\$ 44,50	R\$ 56,82	R\$ 1.988,70		R\$ -	-	R\$ -
74220/001	1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	R\$ 37,70	R\$ 48,14	R\$ 3.369,80		R\$ -	70,00	R\$ 3.369,80
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 27.285,65				
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES											
79488	2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -arenoso (entre baldrames)	m³	172,35	R\$ 6,12	R\$ 7,81	R\$ 1.346,05	102,35	R\$ 799,35	102,35	R\$ 799,35
79517/001	2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	97,76	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 3.055,00		R\$ -	97,76	R\$ 3.055,00
76444/001	2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	194,05	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 2.790,44		R\$ -	194,05	R\$ 2.790,44
79490	2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,71	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 140,76		R\$ -	66,71	R\$ 140,76
MURETA											
79517/001	2.5	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 488,13		R\$ -	-	R\$ -
76444/001	2.6	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 398,47		R\$ -	-	R\$ -
79490	2.7	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 19,41		R\$ -	-	R\$ -
CASTELO D'ÁGUA											
79517/001	2.8	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	R\$ 24,47	R\$ 31,25	R\$ 180,63		R\$ -	-	R\$ -
76444/001	2.9	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	R\$ 11,26	R\$ 14,38	R\$ 186,36		R\$ -	-	R\$ -
79490	2.10	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 2,24		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 8.607,49				
3 FUNDAÇÕES											
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -SAPATAS											
73907/006	3.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) -preparo mecânico	m²	73,68	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 1.502,34		R\$ -	73,68	R\$ 1.502,34
74007/001	3.2	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento	m²	149,56	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 3.803,31		R\$ -	149,56	R\$ 3.803,31
74254/002	3.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	920,18	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 7.195,81		R\$ -	920,18	R\$ 7.195,81
73942/002	3.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	130,09	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 993,89		R\$ -	130,09	R\$ 993,89
74138/003	3.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	16,60	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 6.113,28		R\$ -	16,60	R\$ 6.113,28
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES -VIGAS BALDRAMES											
74007/001	3.6	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	453,60	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 11.535,05		R\$ -	453,60	R\$ 11.535,05
74254/002	3.7	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	795,73	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 6.222,61		R\$ -	795,73	R\$ 6.222,61
73942/002	3.8	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	358,45	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.738,55		R\$ -	358,45	R\$ 2.738,55
74138/003	3.9	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	26,73	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 9.843,86		R\$ -	26,73	R\$ 9.843,86
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA											
74156/002	3.10	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 m	m	56,00	R\$ 43,61	R\$ 55,69	R\$ 3.118,64		R\$ -	-	R\$ -
72820	3.11	Corte e reparo em cabeça de estaca	und	12,00	R\$ 34,45	R\$ 43,99	R\$ 527,88		R\$ -	-	R\$ -
73907/006	3.12	Lastro de concreto magro, e= 3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 264,25		R\$ -	-	R\$ -
74007/001	3.13	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	7,20	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 183,10		R\$ -	-	R\$ -
73990/001	3.14	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	und	6,48	R\$ 431,76	R\$ 551,36	R\$ 3.572,81		R\$ -	-	R\$ -
74138/003	3.15	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,71	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 1.734,55		R\$ -	-	R\$ -
MURETA -BLOCOS											
74156/002	3.16	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) -7 m	m	77,00	R\$ 43,61	R\$ 55,69	R\$ 4.288,13		R\$ -	-	R\$ -
73907/006	3.17	Lastro de concreto magro, e= 3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87	R\$ 15,97	R\$ 20,39	R\$ 221,64		R\$ -	-	R\$ -
5651	3.18	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 5X	m²	29,01	R\$ 24,65	R\$ 31,47	R\$ 912,94		R\$ -	-	R\$ -
74254/002	3.19	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	50,27	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 393,11		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
73942/002	3.20	Armação de aço CA-60 Diam 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 406,98		R\$ -		R\$ -
74138/003	3.21	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	3,01	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 1.108,49		R\$ -		R\$ -
MURETA -VIGAS BALDRAME											
74007/001	3.22	Forma de madeira comum para Fundações -reaproveitamento 10X	m²	48,85	R\$ 19,91	R\$ 25,43	R\$ 1.242,26		R\$ -		R\$ -
74254/002	3.23	Armação aço CA-50, Diam 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	107,82	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 843,15		R\$ -		R\$ -
73942/002	3.24	Armação de aço CA-60 Diam 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 375,74		R\$ -		R\$ -
74138/003	3.25	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	2,60	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 957,50		R\$ -		R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 70.099,88				
4 SUPRAESTRUTURA											
CONCRETO ARMADO -PILARES											
84220	4.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada-Pilares	m²	288,23	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 7.211,51		R\$ -	288,23	R\$ 7.211,51
74254/002	4.2	Armação aço CA-50, Diam 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.000,18	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 7.821,41		R\$ -	1.000,18	R\$ 7.821,40
73942/002	4.3	Armação de aço CA-60 Diam 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	383,73	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.931,70		R\$ -	383,73	R\$ 2.931,70
74138/003	4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	15,73	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 5.792,89		R\$ -	15,73	R\$ 5.792,88
CONCRETO ARMADO -VIGAS											
84220	4.5	Forma madeira comp plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigas	m²	450,43	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 11.269,76	150,43	R\$ 3.763,76	150,43	R\$ 3.763,76
74254/002	4.6	Armação aço CA-50, Diam 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	695,27	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 5.437,01	242,27	R\$ 1.894,55	242,27	R\$ 1.894,55
73942/002	4.7	Armação de aço CA-60 Diam 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	374,55	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 2.861,56	130,55	R\$ 997,40	130,55	R\$ 997,40
74138/003	4.8	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	27,10	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 9.980,12	5,10	R\$ 1.878,18	5,10	R\$ 1.878,18
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS											
83901	4.9	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa -10x10cm, conforme projeto	m	142,10	R\$ 12,59	R\$ 16,08	R\$ 2.284,97	99,10	R\$ 1.593,53	99,10	R\$ 1.593,53
CONCRETO ARMADO -MURETA -PILARES											
84220	4.10	Forma madeira comp plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	23,53	R\$ 19,60	R\$ 25,02	R\$ 588,72		R\$ -		R\$ -
74254/002	4.11	Armação aço CA-50, Diam 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	68,18	R\$ 6,12	R\$ 7,82	R\$ 533,17		R\$ -		R\$ -
73942/002	4.12	Armação de aço CA-60 Diam 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	28,36	R\$ 5,98	R\$ 7,64	R\$ 216,67		R\$ -		R\$ -
74138/003	4.13	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09	R\$ 288,39	R\$ 368,27	R\$ 401,41		R\$ -		R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 57.330,90				
5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)											
ELEMENTOS VAZADOS											
73937/004	5.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) -(6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	R\$ 97,33	R\$ 124,28	R\$ 638,80		R\$ -		R\$ -
ALVENARIA DE VEDAÇÃO											
87504	5.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	572,62	R\$ 42,86	R\$ 54,72	R\$ 31.333,77	210,00	R\$ 11.491,20	352,62	R\$ 19.295,37
73935/002	5.3	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,34	R\$ 52,08	R\$ 66,50	R\$ 820,61		R\$ -		R\$ -
87508	5.4	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais 9x14x19), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	460,66	R\$ 65,16	R\$ 83,20	R\$ 38.326,91	95,00	R\$ 7.904,00	275,66	R\$ 22.934,91
73988/001	5.5	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	35,02	R\$ 10,99	R\$ 14,03	R\$ 491,33		R\$ -		R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
79627	5.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32	R\$ 460,96	R\$ 588,64	R\$ 6.663,40		R\$ -	-	R\$ -
		ALVENARIA DA MURETA									
87504	5.7	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93	R\$ 42,86	R\$ 54,72	R\$ 1.856,65		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 80.131,47				
6		ESQUADRIAS									
		PORTAS DE MADEIRA									
73910/003	6.1	Porta de Madeira -PM1 -70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 288,91	R\$ 368,94	R\$ 2.213,64		R\$ -	-	R\$ -
73906/003	6.2	Porta de Madeira -PM2 -80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	R\$ 993,81	R\$ 1.269,09	R\$ 3.807,27		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.3	Porta de Madeira -PM3 -80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	3,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 1.124,16		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.4	Porta de Madeira -PM4 -80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 2.248,32		R\$ -	-	R\$ -
73910/005	6.5	Porta de Madeira -PM5 -80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	5,00	R\$ 293,44	R\$ 374,72	R\$ 1.873,60		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.6	Porta de compensado de madeira -PM6 -60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	8,00	R\$ 202,40	R\$ 258,46	R\$ 2.067,68		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	6.7	Chapa metálica (alumínio) 1mm para as portas -fornecimento e instalação	m²	7,70	R\$ 62,26	R\$ 79,50	R\$ 612,15		R\$ -	-	R\$ -
		FERRAGENS E ACESSÓRIOS									
74070/004	6.8	Fechadura de embutir completa, para portas internas	und	30,00	R\$ 87,45	R\$ 111,67	R\$ 3.350,10		R\$ -	-	R\$ -
		PORTAS EM ALUMÍNIO									
74071/002	6.9	Porta de abrir -PA1 -100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 1.270,02		R\$ -	-	R\$ -
74071/002	6.10	Porta de abrir -PA2 -80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 1.016,01		R\$ -	-	R\$ -
74071/002	6.11	Porta de abrir -PA3 -160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36	R\$ 473,59	R\$ 604,77	R\$ 2.032,03		R\$ -	-	R\$ -
73838/001	6.12	Porta de correr de vidro -PA4 -450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15	R\$ 1.415,64	R\$ 1.807,77	R\$ 119.583,99		R\$ -	-	R\$ -
74071/001	6.13	Porta de abrir -PA5 -120x185 -conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	R\$ 471,65	R\$ 602,30	R\$ 1.337,11		R\$ -	-	R\$ -
		PORTAS DE VIDRO -PV									
73838/001	6.16	Porta de Vidro temperado -PV1 -175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	R\$ 1.415,64	R\$ 1.807,77	R\$ 1.807,77		R\$ -	-	R\$ -
		JANELAS DE ALUMÍNIO -JÁ									
68052	6.14	Janela de Alumínio -JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	0,88	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 561,86		R\$ -	-	R\$ -
68052	6.15	Janela de Alumínio -JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,15	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 1.372,73		R\$ -	-	R\$ -
85010	6.16	Vidro fixo -JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	R\$ 438,20	R\$ 559,58	R\$ 900,92		R\$ -	-	R\$ -
68052	6.17	Janela de Alumínio -JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	2,73	R\$ 499,99	R\$ 638,48	R\$ 1.743,05		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.18	Janela de Alumínio -JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 718,40		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.19	Janela de Alumínio -JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 8.620,79		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.20	Janela de Alumínio -JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 5.747,20		R\$ -	-	R\$ -
73809/001	6.21	Janela de Alumínio -JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 4.310,40		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
 DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
73809/001	6.22	Janela de Alumínio -JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - inclusive vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 718,40		R\$ -		R\$ -
73809/001	6.23	Janela de Alumínio -JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - inclusive vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 3.592,00		R\$ -		R\$ -
73809/001	6.24	Janela de Alumínio -JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias -Maximar - inclusive vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 2.873,60		R\$ -		R\$ -
73809/001	6.25	Janela de Alumínio -JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim-ar - inclusive vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	R\$ 535,78	R\$ 684,19	R\$ 11.494,39		R\$ -		R\$ -
MERCADO	6.26	Tela de nylon de proteção-fixada na esquadria	m²	14,28	R\$ 9,50	R\$ 12,12	R\$ 173,07		R\$ -		R\$ -
		VIDROS									
72118	6.27	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm-fornecimento e instalação	m²	9,45	R\$ 154,30	R\$ 197,04	R\$ 1.862,03		R\$ -		R\$ -
85005	6.28	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	12,00	R\$ 258,02	R\$ 329,49	R\$ 3.953,88		R\$ -		R\$ -
MERCADO	6.30	ESQUADRIA -GRADIL METÁLICO	m²	112,15	R\$ 144,44	R\$ 184,45	R\$ 20.686,07		R\$ -		R\$ -
MERCADO	6.31	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura -fornecimento e instalação	m²	4,05	R\$ 171,60	R\$ 219,13	R\$ 887,48		R\$ -		R\$ -
MERCADO	6.32	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	19,12	R\$ 171,60	R\$ 219,13	R\$ 4.189,77		R\$ -		R\$ -
C4559	6.33	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	72,47	R\$ 161,73	R\$ 206,52	R\$ 14.966,50		R\$ -		R\$ -
		Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura -fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²								
		SUB-TOTAL ITEM					233.716,39				
		SISTEMAS DE COBERTURA									
MERCADO	7	Estrutura metálica	m²	833,92	R\$ 82,54	R\$ 105,40	R\$ 87.895,17		R\$ -		R\$ -
MERCADO	7.1	Telha Sanduiche metálica	m²	805,81	R\$ 30,80	R\$ 39,33	R\$ 31.692,51		R\$ -		R\$ -
7538/001	7.2	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	R\$ 28,29	R\$ 36,12	R\$ 238,39		R\$ -		R\$ -
72105	7.3	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m	97,85	R\$ 42,67	R\$ 54,49	R\$ 5.331,85		R\$ -		R\$ -
72107	7.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	R\$ 22,25	R\$ 28,40	R\$ 6.091,80		R\$ -		R\$ -
71623	7.5	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	R\$ 20,72	R\$ 26,45	R\$ 5.587,56		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					136.837,28				
		IMPERMEABILIZAÇÃO									
74106/001	8	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	453,60	R\$ 7,43	R\$ 9,48	R\$ 4.300,13		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					4.300,13				
		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
87878	9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.546,63	R\$ 2,70	R\$ 3,44	R\$ 8.760,41		R\$ -		R\$ -
87555	9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	R\$ 16,03	R\$ 20,47	R\$ 41.331,18		R\$ -		R\$ -
87776	9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 -preparo manual -espessura 2,5 cm	m²	527,52	R\$ 30,77	R\$ 39,29	R\$ 20.726,26		R\$ -		R\$ -
75481	9.4	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas e pérgolas, traço 1:4:5 -espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	R\$ 13,68	R\$ 17,46	R\$ 26.725,32		R\$ -		R\$ -
87272	9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 30 x 40 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco	m²	411,91	R\$ 40,47	R\$ 51,68	R\$ 21.287,51		R\$ -		R\$ -
87267	9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -azul	m²	5,58	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 247,42		R\$ -		R\$ -
87267	9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -vermelho	m²	4,15	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 184,01		R\$ -		R\$ -
87267	9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -branco	m²	6,84	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 303,29		R\$ -		R\$ -
87267	9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV -cerâmica 10 x 10 cm -incl. rejunte conforme projeto -amarelo	m²	66,37	R\$ 34,72	R\$ 44,34	R\$ 2.942,85		R\$ -		R\$ -
73886/001	9.10	Roda moto em madeira (largura 10cm)	m	103,55	R\$ 13,61	R\$ 14.094,22			R\$ -		R\$ -
C4294	9.11	Forro de gesso acartonado estruturado -montagem e instalação	m²	300,27	R\$ 38,54	R\$ 49,22	R\$ 14.779,29		R\$ -		R\$ -
MERCADO	9.12	Forro mineral	m²	400,28	R\$ 67,52	R\$ 86,22	R\$ 34.512,14		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					173.209,00				
73907/003	10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)									
	10.1	Contrapiso e 3,0cm	m²	810,81	R\$ 23,96	R\$ 30,59	R\$ 24.800,00		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					24.800,00				
		TOTAL GERAL					453.60		R\$ 4.300,13		R\$ 4.300,13

BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

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

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDD)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
87650	10.2	Camada regularizadora e=2,0cm m²	m²	810,81	R\$ 18,93	R\$ 24,17	R\$ 19.597,28		R\$ -		R\$ -
73922/005	10.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	403,54	R\$ 39,24	R\$ 50,10	R\$ 20.217,35		R\$ -		R\$ -
72815	10.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42	R\$ 32,51	R\$ 41,51	R\$ 1.553,30		R\$ -		R\$ -
87251	10.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -40 x 40 cm -incl rejunte -conforme projeto	m²	148,30	R\$ 22,41	R\$ 28,62	R\$ 4.244,35		R\$ -		R\$ -
87257	10.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V -60 x 60 cm -incl rejunte -conforme projeto	m²	42,60	R\$ 39,26	R\$ 50,13	R\$ 2.135,54		R\$ -		R\$ -
72185	10.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	216,37	R\$ 63,17	R\$ 80,66	R\$ 17.452,40		R\$ -		R\$ -
C4623	10.8	Piso podotátil de alerta em borraça integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09	R\$ 97,42	R\$ 124,40	R\$ 2.250,40		R\$ -		R\$ -
C4623	10.9	Piso podotátil direcional em borraça integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	R\$ 97,42	R\$ 124,40	R\$ 2.541,49		R\$ -		R\$ -
C2284	10.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 1.171,13		R\$ -		R\$ -
C2284	10.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 1.972,31		R\$ -		R\$ -
C2285	10.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	R\$ 72,06	R\$ 92,02	R\$ 162,88		R\$ -		R\$ -
73892/002	10.13	Pavimentação EXTERNA							R\$ -		R\$ -
73907/003	10.14	Passero em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	241,48	R\$ 27,57	R\$ 35,20	R\$ 8.500,10		R\$ -		R\$ -
73764/004	10.15	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38	R\$ 23,96	R\$ 30,59	R\$ 531,65		R\$ -		R\$ -
C4624	10.16	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e=6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	27,74	R\$ 29,22	R\$ 37,30	R\$ 1.034,70		R\$ -		R\$ -
C4624	10.17	Piso útil de alerta em placas pré-moldadas -5MPa	m²	3,51	R\$ 63,38	R\$ 80,93	R\$ 284,06		R\$ -		R\$ -
74223/001	10.18	Piso útil direcional em placas pré-moldadas -5MPa	m²	1,89	R\$ 63,38	R\$ 80,93	R\$ 152,96		R\$ -		R\$ -
73692	10.19	Meto-flo (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	R\$ 33,26	R\$ 42,47	R\$ 649,79		R\$ -		R\$ -
74236/001	10.20	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	R\$ 79,12	R\$ 101,03	R\$ 606,18		R\$ -		R\$ -
		Grana batatas em placas	m²	331,98	R\$ 5,80	R\$ 7,40	R\$ 2.456,65		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					112.317,20				
C1207	11.1	PINTURA							R\$ -		R\$ -
88489	11.2	Emassamento de paredes internas com massa acrílica -02 demãos	m²	1.530,66	R\$ 10,21	R\$ 13,03	R\$ 19.944,50		R\$ -		R\$ -
88486	11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.051,14	R\$ 9,00	R\$ 11,49	R\$ 23.567,60		R\$ -		R\$ -
74065/002	11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,13	R\$ 7,94	R\$ 10,13	R\$ 7.132,84		R\$ -		R\$ -
74065/001	11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12	R\$ 18,84	R\$ 24,05	R\$ 1.878,79		R\$ -		R\$ -
79460	11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameiro de madeira	m²	10,36	R\$ 18,92	R\$ 24,16	R\$ 250,30		R\$ -		R\$ -
		Pintura epoxi -02 demãos	m²	109,17	R\$ 34,87	R\$ 44,52	R\$ 4.860,25		R\$ -		R\$ -
		CAIXA D'ÁGUA -15.000L							R\$ -		R\$ -
C1520	11.7	Preparo de superfície jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	89,42	R\$ 39,11	R\$ 49,93	R\$ 4.464,74		R\$ -		R\$ -
C2041	11.8	Acabamento externo uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	43,11	R\$ 6,21	R\$ 7,93	R\$ 341,86		R\$ -		R\$ -
79460	11.9	Acabamento interno duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	43,11	R\$ 34,87	R\$ 44,52	R\$ 1.919,26		R\$ -		R\$ -
C4409	11.10	Pintura Externa uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	43,11	R\$ 6,46	R\$ 8,24	R\$ 355,23		R\$ -		R\$ -
		SUB-TOTAL ITEM					64.715,37				
		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ -		R\$ -
MERCADO	12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ -		R\$ -
86884	12.2	Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário -1 1/2"	und	14,00	R\$ 4,66	R\$ 5,95	R\$ 83,30		R\$ -		R\$ -
MERCADO	12.3	Engate flexível plástico 1/2 - 3/8cm	und	23,00	R\$ 5,12	R\$ 6,54	R\$ 150,42		R\$ -		R\$ -
MERCADO	12.4	Cap de descarga VDE 38mm	und	14,00	R\$ 6,92	R\$ 8,83	R\$ 123,62		R\$ -		R\$ -
MERCADO	12.5	Tubo de ligação litao cromado com canopla para vaso sanitário	und	14,00	R\$ 35,11	R\$ 44,83	R\$ 627,62		R\$ -		R\$ -
MERCADO	12.6	Luva soldável com rosca 23mm -3/4"	und	10,00	R\$ 2,58	R\$ 3,29	R\$ 32,90		R\$ -		R\$ -
72794	12.7	Cap soldável 20mm	und	1,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 1,23		R\$ -		R\$ -
89538	12.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 91,21	R\$ 116,47	R\$ 465,88		R\$ -		R\$ -
89538	12.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água -20mm -1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 8,80	R\$ 11,23	R\$ 22,46		R\$ -		R\$ -
89538	12.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -20mm -1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 5,36		R\$ -		R\$ -
89538	12.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro -25mm -3/4", fornecimento e instalação	und	48,00	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 128,64		R\$ -		R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
89596	12.11	Adaptador sol curto com bolsa-rosca para registro -50mm -1 1/2", fornecimento e instalação	und	18,00	R\$ 5,46	R\$ 6,97	R\$ 125,46		R\$ -	-	R\$ -
89610	12.12	Adaptador sol curto com bolsa-rosca para registro -60mm -2", fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 9,57	R\$ 12,22	R\$ 122,20		R\$ -	-	R\$ -
89613	12.13	Adaptador sol curto com bolsa-rosca para registro -75mm -2 1/2", fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 15,28	R\$ 19,50	R\$ 234,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.14	Bucha de redução sold curta 60mm -50mm, fornecimento e instalação	und	15,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 30,60		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.15	Bucha de redução sold curta 75mm -60mm, fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 12,24		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.16	Bucha de redução sold longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	und	17,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 34,68		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.17	Bucha de redução sold longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 6,12		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.18	Bucha de redução sold longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 1,60	R\$ 2,04	R\$ 6,12		R\$ -	-	R\$ -
89359	12.19	Joelho 45 soldável -20mm, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 4,48	R\$ 5,71	R\$ 5,71		R\$ -	-	R\$ -
89485	12.20	Joelho 45 soldável -25mm, fornecimento e instalação	und	5,00	R\$ 3,01	R\$ 3,84	R\$ 19,20		R\$ -	-	R\$ -
89502	12.21	Joelho 45 soldável -50mm, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 8,10	R\$ 10,33	R\$ 10,33		R\$ -	-	R\$ -
89515	12.22	Joelho 45 soldável -75mm, fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 39,36	R\$ 50,26	R\$ 603,12		R\$ -	-	R\$ -
89358	12.23	Joelho 90 soldável -20mm, fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 4,36	R\$ 5,57	R\$ 33,42		R\$ -	-	R\$ -
89362	12.24	Joelho 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação	und	69,00	R\$ 5,14	R\$ 6,56	R\$ 452,64		R\$ -	-	R\$ -
89501	12.25	Joelho 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 7,11	R\$ 9,07	R\$ 72,56		R\$ -	-	R\$ -
89505	12.26	Joelho 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 18,81	R\$ 24,01	R\$ 48,02		R\$ -	-	R\$ -
89521	12.27	Joelho 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação	und	30,00	R\$ 57,28	R\$ 73,14	R\$ 2.194,20		R\$ -	-	R\$ -
89395	12.28	Tê 90 soldável -25mm, fornecimento e instalação	und	16,00	R\$ 6,97	R\$ 8,90	R\$ 142,40		R\$ -	-	R\$ -
89625	12.29	Tê 90 soldável -50mm, fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 10,30	R\$ 13,14	R\$ 39,42		R\$ -	-	R\$ -
89628	12.30	Tê 90 soldável -60mm, fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 23,92	R\$ 30,54	R\$ 274,86		R\$ -	-	R\$ -
89566	12.31	Tê 90 soldável -75mm, fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 21,21	R\$ 27,08	R\$ 108,32		R\$ -	-	R\$ -
89627	12.32	Tê de redução 90 soldável -50mm -25mm, fornecimento e instalação	und	17,00	R\$ 10,38	R\$ 13,24	R\$ 225,08		R\$ -	-	R\$ -
89630	12.33	Tê de redução 90 soldável -75mm -50mm, fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 29,35	R\$ 37,47	R\$ 449,64		R\$ -	-	R\$ -
89630	12.34	Tê de redução 90 soldável -75mm -60mm, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 29,35	R\$ 37,47	R\$ 37,47		R\$ -	-	R\$ -
90373	12.35	Joelho 90° soldável com bucha de latão -25mm -3/4", fornecimento e instalação	und	5,00	R\$ 8,13	R\$ 10,38	R\$ 51,90		R\$ -	-	R\$ -
89645	12.36	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação	und	44,00	R\$ 10,40	R\$ 13,28	R\$ 584,32		R\$ -	-	R\$ -
89980	12.37	Luva de redução soldável com bucha latão -25mm -1/2", fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 5,00	R\$ 6,38	R\$ 25,52		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.38	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central -25mm -1/2", fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 9,41	R\$ 12,01	R\$ 168,14		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	12.39	Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 1,67	R\$ 2,13	R\$ 4,26		R\$ -	-	R\$ -
89439	12.40	Tê soldável com rosca bolsa central -20mm -1/2"	und	1,00	R\$ 4,70	R\$ 6,00	R\$ 6,00		R\$ -	-	R\$ -
89355	12.41	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14	R\$ 10,60	R\$ 13,53	R\$ 326,61		R\$ -	-	R\$ -
89446	12.42	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	150,28	R\$ 2,52	R\$ 3,21	R\$ 482,40		R\$ -	-	R\$ -
89449	12.43	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	57,25	R\$ 8,80	R\$ 11,23	R\$ 642,92		R\$ -	-	R\$ -
89450	12.44	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,53	R\$ 13,40	R\$ 17,11	R\$ 334,16		R\$ -	-	R\$ -
89451	12.45	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	175,85	R\$ 18,65	R\$ 23,81	R\$ 4.186,99		R\$ -	-	R\$ -
TUBULAÇÕES E CONEXÕES -METAIS											
MERCADO	12.46	esfera borboleta bruto PVC -1/2", fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 13,37	R\$ 17,06	R\$ 17,06		R\$ -	-	R\$ -
74181/001	12.47	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	und	5,00	R\$ 87,18	R\$ 111,33	R\$ 556,65		R\$ -	-	R\$ -
74180/001	12.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 163,10	R\$ 208,27	R\$ 1.249,62		R\$ -	-	R\$ -
74175/001	12.49	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 66,97	R\$ 85,51	R\$ 85,51		R\$ -	-	R\$ -
74174/001	12.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 99,18	R\$ 126,65	R\$ 253,30		R\$ -	-	R\$ -
74175/001	12.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	und	19,00	R\$ 66,97	R\$ 85,51	R\$ 1.624,69		R\$ -	-	R\$ -
89985	12.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 45,81	R\$ 58,50	R\$ 585,00		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 18.114,29				
13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
89849	13.1	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m	236,38	R\$ 34,10	R\$ 43,54	R\$ 10.291,99		R\$ -	-	R\$ -
89746	13.2	Joelho 45 -150mm, fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 12,87	R\$ 16,44	R\$ 230,16		R\$ -	-	R\$ -
89744	13.3	Joelho 90 -150mm, fornecimento e instalação	und	36,00	R\$ 13,23	R\$ 16,89	R\$ 608,04		R\$ -	-	R\$ -
ACESSÓRIOS											
11708/Insumos	13.4	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	und	9,00	R\$ 16,08	R\$ 20,53	R\$ 184,77		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PROINFANCIA TIPO 2

VALOR: R\$ 1.272.661,73

VALOR/M²: R\$ 1.429,43

BDI: 27,70%

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PITANGA - PR

ÁREA (m²): 890,33

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59

DATA: 18/02/2016



MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Q'TDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDD)	CUSTO TOTAL	Q'TDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	Q'TDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
					R\$	R\$	R\$		R\$		R\$
72285	13.5	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	und	12,00	R\$ 62,41	R\$ 79,69	R\$ 956,28				
	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				SUB-TOTAL ITEM	R\$ 12.271,24				
89707	14.1	Caixa sifonada 150x150x50mm	und	16,00	R\$ 17,92	R\$ 22,87	R\$ 365,92				
89710	14.2	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	und	18,00	R\$ 6,78	R\$ 8,65	R\$ 155,70				
MERCADO	14.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	und	23,00	R\$ 6,50	R\$ 8,30	R\$ 190,90				
89714	14.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,33	R\$ 33,41	R\$ 42,66	R\$ 6.114,46				
89711	14.5	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	87,47	R\$ 12,05	R\$ 15,38	R\$ 1.345,29				
89712	14.6	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	176,79	R\$ 17,73	R\$ 22,64	R\$ 4.002,53				
89511	14.7	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,37	R\$ 22,41	R\$ 28,62	R\$ 1.098,15				
89849	14.8	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77	R\$ 34,10	R\$ 43,54	R\$ 120,61				
74051/002	14.9	Caixa de gordura SIMPLES	und	4,00	R\$ 115,48	R\$ 147,47	R\$ 589,88				
72289	14.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	und	13,00	R\$ 276,76	R\$ 353,42	R\$ 4.594,46				
74104/001	14.11	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA	und	2,00	R\$ 107,21	R\$ 136,90	R\$ 273,80				
74198/002	14.12	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	und	1,00	R\$ 1.177,64	R\$ 1.503,84	R\$ 1.503,84				
74197/001	14.13	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	und	1,00	R\$ 948,29	R\$ 1.210,96	R\$ 1.210,96				
90375	14.14	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	und	24,00	R\$ 4,87	R\$ 6,21	R\$ 149,04				
89728	14.15	Curva PVC 90º curta -40mm -fornecimento e instalação	und	54,00	R\$ 4,48	R\$ 5,71	R\$ 308,34				
89503	14.16	Curva PVC 90º curta -50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 6,78	R\$ 8,66	R\$ 112,58				
89517	14.17	Curva PVC 90º curta -75mm -fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 17,12	R\$ 21,86	R\$ 218,60				
89746	14.18	Joelho PVC 45º 100mm -fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 12,87	R\$ 16,44	R\$ 131,52				
89732	14.19	Joelho PVC 45º 50mm -fornecimento e instalação	und	31,00	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 248,31				
89726	14.20	Joelho PVC 45º 40mm -fornecimento e instalação	und	28,00	R\$ 4,69	R\$ 5,98	R\$ 167,44				
89744	14.21	Joelho PVC 90º 100mm -fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 13,23	R\$ 16,89	R\$ 236,46				
89522	14.22	Joelho PVC 90º 75mm -fornecimento e instalação	und	19,00	R\$ 14,26	R\$ 18,21	R\$ 345,99				
89731	14.23	Joelho PVC 90º 50mm -fornecimento e instalação	und	16,00	R\$ 5,88	R\$ 7,50	R\$ 120,00				
89724	14.24	Joelho PVC 90º 40mm -fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 4,53	R\$ 5,78	R\$ 34,68				
89724	14.25	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário -40mm -1 1/2" -fornecimento e instalação	und	35,00	R\$ 4,53	R\$ 5,78	R\$ 202,30				
89569	14.26	Junção PVC simples 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 40,58	R\$ 51,81	R\$ 673,53				
89690	14.27	Junção PVC simples 100mm-100mm -fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 37,62	R\$ 48,04	R\$ 432,36				
89685	14.28	Junção PVC simples 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 25,07	R\$ 32,01	R\$ 256,08				
89623	14.29	Tê PVC 45º -40mm -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 8,76	R\$ 11,19	R\$ 22,38				
89623	14.30	Tê PVC 90º -40mm -fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 8,76	R\$ 11,19	R\$ 100,71				
89696	14.31	Tê PVC sanitário 100mm-50mm -fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 25,77	R\$ 32,90	R\$ 131,60				
89696	14.32	Tê PVC sanitário 100mm-75mm -fornecimento e instalação	und	10,00	R\$ 25,77	R\$ 32,90	R\$ 329,00				
89784	14.33	Tê PVC sanitário 50mm-50mm -fornecimento e instalação	und	13,00	R\$ 9,59	R\$ 12,24	R\$ 159,12				
						SUB-TOTAL ITEM	R\$ 25.946,54				

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Q'TDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDD)	CUSTO TOTAL	Q'TDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	Q'TDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
					R\$	R\$	R\$		R\$		R\$
15		LOUCAS E METAIS									
C4635	15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P 51, DECA, ou equivalente p. de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 24,70	R\$ 31,54	R\$ 63,08				
6021	15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P 11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 174,52	R\$ 222,86	R\$ 445,72				
72739	15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI 16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligação -fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	und	10,00	R\$ 323,97	R\$ 413,71	R\$ 4.137,10				
40729	15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 168,27	R\$ 214,88	R\$ 3.008,32				
C4642	15.5	Assento Políester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP 52, DECA, ou equivalente	und	2,00	R\$ 483,84	R\$ 617,86	R\$ 1.235,72				
MERCADO	15.6	Assento plástico Izy, código AP 01, DECA	und	2,00	R\$ 30,71	R\$ 39,21	R\$ 78,42				
MERCADO	15.7	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020 C37, DECA ou equivalente	und	14,00	R\$ 168,87	R\$ 215,64	R\$ 3.018,96				
MERCADO	15.8	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984 C37 ACT CR, DECA, ou equivalente	und	3,00	R\$ 246,31	R\$ 314,54	R\$ 943,62				

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



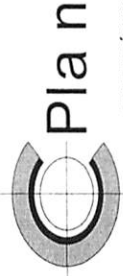
MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
MERCADO	15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	und	3,00	R\$ 63,27	R\$ 80,79	R\$ 242,37		R\$ -	-	R\$ -
	86904	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	und	3,00	R\$ 71,36	R\$ 91,12	R\$ 273,36		R\$ -	-	R\$ -
	86901	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	und	13,00	R\$ 88,06	R\$ 112,45	R\$ 1.461,85		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.12	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia -fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 191,09	R\$ 244,02	R\$ 732,06		R\$ -	-	R\$ -
	86936	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 instalação	und	9,00	R\$ 223,46	R\$ 285,35	R\$ 2.568,15		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.14	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	und	17,00	R\$ 32,47	R\$ 41,46	R\$ 704,82		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	und	13,00	R\$ 43,03	R\$ 54,95	R\$ 714,35		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.16	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1080 ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	und	6,00	R\$ 275,35	R\$ 351,62	R\$ 2.109,72		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.17	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	und	3,00	R\$ 275,35	R\$ 351,62	R\$ 1.054,86		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.19	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335 I ESC	und	1,00	R\$ 275,35	R\$ 351,62	R\$ 351,62		R\$ -	-	R\$ -
	74072/003	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	R\$ 68,45	R\$ 87,40	R\$ 865,26		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.21	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	und	2,00	R\$ 263,12	R\$ 336,00	R\$ 672,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	und	2,00	R\$ 74,71	R\$ 95,40	R\$ 190,80		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	15.23	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	und	2,00	R\$ 106,39	R\$ 135,86	R\$ 271,72		R\$ -	-	R\$ -
	73663	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900 C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	und	10,00	R\$ 69,78	R\$ 89,10	R\$ 891,00		R\$ -	-	R\$ -
	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167 C37, DECA, ou equivalente	und	12,00	R\$ 52,99	R\$ 67,67	R\$ 812,04		R\$ -	-	R\$ -
	86916	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	und	6,00	R\$ 9,96	R\$ 12,72	R\$ 76,32		R\$ -	-	R\$ -
	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193 C37, Deca ou equivalente	und	19,00	R\$ 26,62	R\$ 33,99	R\$ 645,81		R\$ -	-	R\$ -
	9535	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	und	10,00	R\$ 45,82	R\$ 58,51	R\$ 585,10		R\$ -	-	R\$ -
	86919	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ 03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	und	5,00	R\$ 266,23	R\$ 339,97	R\$ 1.699,85		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 29.854,00				
	16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL									
	74138/002	16.1 Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78	R\$ 278,67	R\$ 355,86	R\$ 277,57		R\$ -	-	R\$ -
	85014	16.2 Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32	R\$ 492,78	R\$ 629,28	R\$ 201,37		R\$ -	-	R\$ -
	73976/003	16.3 Tubo de aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	R\$ 17,48	R\$ 22,31	R\$ 490,82		R\$ -	-	R\$ -
	C1250	16.4 Envelopamento de concreto -3cm	m	22,00	R\$ 9,45	R\$ 12,06	R\$ 265,32		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	und	2,00	R\$ 27,80	R\$ 35,49	R\$ 70,98		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	und	4,00	R\$ 18,39	R\$ 23,48	R\$ 93,92		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.7	União 3/4" NPT 300	und	3,00	R\$ 5,71	R\$ 7,29	R\$ 21,87		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.8	Niple 3/4" NPT 300	und	6,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 7,38		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.9	Niple 1/2" NPT 300	und	4,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 3,44		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.10	Niple 1/4" NPT 300	und	4,00	R\$ 4,92	R\$ 6,28	R\$ 25,12		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	und	1,00	R\$ 2,46	R\$ 3,13	R\$ 3,13		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.12	Redução 1/2" x 1/4"	und	1,00	R\$ 1,34	R\$ 1,70	R\$ 1,70		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	und	2,00	R\$ 1,34	R\$ 1,70	R\$ 3,40		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	und	2,00	R\$ 0,86	R\$ 1,10	R\$ 2,20		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.15	Joelho 1/2" NPT 300	und	2,00	R\$ 0,57	R\$ 0,73	R\$ 1,46		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.16	Regulador 1º estagio com manometro	und	1,00	R\$ 19,31	R\$ 24,65	R\$ 24,65		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	und	1,00	R\$ 32,24	R\$ 41,17	R\$ 41,17		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.18	Mangueira Flexível	m	2,00	R\$ 5,02	R\$ 6,41	R\$ 12,82		R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
 DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITARIO G/(BDD)	CUSTO TOTAL	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
MERCADO	16.20	Regulador 2º estágio com registro	und	2,00	R\$ 19,31	R\$ 24,65	R\$ 49,30	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	und	1,00	R\$ 11,83	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	und	1,00	R\$ 11,83	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 1.627,82			
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
72553	17	Extintor ABC -6KG	und	6,00	R\$ 100,55	R\$ 128,40	R\$ 770,40	R\$ -	-	R\$ -
72554	17.2	Extintor CO2 -6KG	und	1,00	R\$ 334,63	R\$ 427,32	R\$ 427,32	R\$ -	-	R\$ -
72297	17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	und	1,00	R\$ 33,72	R\$ 43,06	R\$ 43,06	R\$ -	-	R\$ -
72297	17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	und	10,00	R\$ 33,72	R\$ 43,06	R\$ 430,60	R\$ -	-	R\$ -
73976/008	17.5	Curva miselo -fêmea 2 1/2"	und	1,00	R\$ 113,92	R\$ 145,47	R\$ 145,47	R\$ -	-	R\$ -
72677	17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	und	11,00	R\$ 36,62	R\$ 46,75	R\$ 514,25	R\$ -	-	R\$ -
72715	17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	und	2,00	R\$ 79,65	R\$ 101,71	R\$ 203,42	R\$ -	-	R\$ -
73976/008	17.8	Tubo aço galvanizado 65mm -2 1/2" x 1 1/2"	m	61,52	R\$ 113,92	R\$ 145,47	R\$ 8.949,31	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.9	Adaptador storz -rosca internas 2 1/2"	und	3,00	R\$ 127,43	R\$ 162,73	R\$ 488,19	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.10	Caixa para abrigo de mangueira -70x50x25 cm	und	2,00	R\$ 132,71	R\$ 169,47	R\$ 338,94	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido -dupla 1 1/2" x 1 1/2"	und	2,00	R\$ 13,11	R\$ 16,74	R\$ 33,48	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.12	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	und	2,00	R\$ 52,62	R\$ 67,18	R\$ 134,36	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.13	Mangueiras 1 1/2" 16mm - 15 mts	und	4,00	R\$ 668,80	R\$ 854,05	R\$ 3.416,20	R\$ -	-	R\$ -
72677	17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	und	2,00	R\$ 36,62	R\$ 46,75	R\$ 93,50	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.15	Redução gratorna tipo Storz -2 1/2" x 1 1/2"	und	2,00	R\$ 87,91	R\$ 112,26	R\$ 224,52	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.16	Registro globo 2 1/2" 45º	und	2,00	R\$ 271,92	R\$ 347,24	R\$ 694,48	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.17	Registro de gaveta com haste 2 1/2"	und	2,00	R\$ 250,80	R\$ 320,27	R\$ 640,54	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	und	1,00	R\$ 48,40	R\$ 61,80	R\$ 61,80	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.19	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	und	1,00	R\$ 69,52	R\$ 88,77	R\$ 88,77	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.20	Tampão de ferro fundido para passeio 60x40cm	und	5,00	R\$ 201,52	R\$ 257,34	R\$ 1.286,70	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.21	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	und	2,00	R\$ 283,21	R\$ 361,65	R\$ 723,30	R\$ -	-	R\$ -
73795/006	17.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	und	28,00	R\$ 231,51	R\$ 295,63	R\$ 8.277,64	R\$ -	-	R\$ -
C4394	17.23	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	m²	6,00	R\$ 14,46	R\$ 18,46	R\$ 110,76	R\$ -	-	R\$ -
72947	17.24	Marcação no Piso -1 x 1m para extintor	m²	2,00	R\$ 14,46	R\$ 18,46	R\$ 36,92	R\$ -	-	R\$ -
72947	17.25	Marcação no Piso -1 x 1m para hidrante	m²	2,00	R\$ 2.444,64	R\$ 3.121,80	R\$ 6.243,60	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.26	Conjunto motobomba Thebe THSI-18 5CV ou equivalente	und	2,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 40,44	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.27	Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incêndio	und	15,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 303,30	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	und	2,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 40,44	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	und	2,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 40,44	R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	17.30	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	und	6,00	R\$ 15,84	R\$ 20,22	R\$ 121,32	R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 35.455,02			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V										
18	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
74131/004	18.1	Quadro de Distribuição de embuir, 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\$ 230,25	R\$ 294,03	R\$ 294,03	R\$ -	-	R\$ -
74131/004	18.2	Quadro de Distribuição de embuir, 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\$ 230,25	R\$ 294,03	R\$ 882,09	R\$ -	-	R\$ -
74131/005	18.3	Quadro de Distribuição de embuir, 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\$ 257,24	R\$ 328,49	R\$ 328,49	R\$ -	-	R\$ -
83372	18.4	Quadro de medição -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 437,82	R\$ 559,09	R\$ 1.118,18	R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.5	DISJUNTORES	und	27,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 369,63	R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.6	Disjuntos unipolar termomagnético 10A	und	18,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 246,42	R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.7	Disjuntos unipolar termomagnético 20A	und	14,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 191,66	R\$ -	-	R\$ -
74130/001	18.8	Disjuntos unipolar termomagnético 25A	und	20,00	R\$ 10,73	R\$ 13,69	R\$ 273,80	R\$ -	-	R\$ -
74130/002	18.9	Disjuntos tripolare termomagnético 32A	und	3,00	R\$ 16,69	R\$ 21,31	R\$ 63,93	R\$ -	-	R\$ -
74130/005	18.10	Disjuntos unipolar termomagnético 10A	und	2,00	R\$ 94,56	R\$ 120,74	R\$ 241,48	R\$ -	-	R\$ -
74130/006	18.11	Disjuntos unipolar termomagnético 100A	und	2,00	R\$ 271,61	R\$ 346,84	R\$ 693,68	R\$ -	-	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
 DATA: 18/02/2016

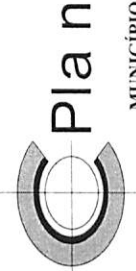


MUNICÍPIO DE PITANGA

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Q'TDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	Q'TDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	Q'TDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
74130003	18.12	Disjuntos bipolar termomagnético 100A	und	1,00	R\$ 49,68	R\$ 63,43	R\$ 63,43		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.13	Interruptor bipolar DR -100A	und	2,00	R\$ 74,71	R\$ 95,40	R\$ 190,80		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.14	Interruptor bipolar DR -25A	und	2,00	R\$ 21,03	R\$ 26,85	R\$ 53,70		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.15	Interruptor bipolar DR 43A	und	1,00	R\$ 21,03	R\$ 26,85	R\$ 26,85		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.16	Dispositivo de proteção contra surto -175V -40KA	und	12,00	R\$ 136,31	R\$ 174,07	R\$ 2.088,84		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.17	Dispositivo de proteção contra surto -175V -80KA	und	4,00	R\$ 248,07	R\$ 316,78	R\$ 1.267,12		R\$ -		R\$ -
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS											
72934	18.18	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	343,32	R\$ 4,42	R\$ 5,64	R\$ 1.936,32		R\$ -		R\$ -
72935	18.19	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	220,92	R\$ 5,59	R\$ 7,13	R\$ 1.575,16		R\$ -		R\$ -
72936	18.20	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	278,04	R\$ 7,65	R\$ 9,76	R\$ 2.713,67		R\$ -		R\$ -
73798/001	18.21	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	7,68	R\$ 20,24	R\$ 25,84	R\$ 198,45		R\$ -		R\$ -
73798/003	18.22	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	12,96	R\$ 32,49	R\$ 41,48	R\$ 537,58		R\$ -		R\$ -
55868	18.23	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	m	11,28	R\$ 42,50	R\$ 54,27	R\$ 612,17		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.24	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	m	3,30	R\$ 28,49	R\$ 36,37	R\$ 120,02		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.25	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	16,32	R\$ 28,49	R\$ 36,37	R\$ 593,56		R\$ -		R\$ -
72309	18.26	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	27,42	R\$ 18,23	R\$ 23,28	R\$ 638,34		R\$ -		R\$ -
72310	18.27	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	17,70	R\$ 29,62	R\$ 37,82	R\$ 669,41		R\$ -		R\$ -
72308	18.28	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	m	48,36	R\$ 17,63	R\$ 22,50	R\$ 1.088,10		R\$ -		R\$ -
72316	18.29	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	und	8,82	R\$ 49,76	R\$ 63,54	R\$ 560,42		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.30	Canaleira PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 22,46	R\$ 28,67	R\$ 57,34		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.31	Canaleira PVC lisa 80x80mm -fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 29,20	R\$ 37,28	R\$ 111,84		R\$ -		R\$ -
83446	18.32	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	und	3,00	R\$ 113,26	R\$ 144,62	R\$ 433,86		R\$ -		R\$ -
83447	18.33	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	und	3,00	R\$ 122,20	R\$ 156,04	R\$ 468,12		R\$ -		R\$ -
83443	18.34	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	und	2,00	R\$ 34,35	R\$ 43,86	R\$ 87,72		R\$ -		R\$ -
CABOS E FIOS (CONDUTORES)											
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais.											
73860/008	18.35	#2,5 mm²	m	3.078,30	R\$ 2,43	R\$ 3,10	R\$ 9.542,73		R\$ -		R\$ -
73860/009	18.36	#4 mm²	m	303,96	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 1.346,54		R\$ -		R\$ -
73860/010	18.37	#6 mm²	m	2.423,76	R\$ 4,61	R\$ 5,88	R\$ 14.251,71		R\$ -		R\$ -
73860/011	18.38	#10 mm²	m	1.518,30	R\$ 6,87	R\$ 8,77	R\$ 13.315,49		R\$ -		R\$ -
73860/012	18.39	#16 mm²	m	112,14	R\$ 7,89	R\$ 10,08	R\$ 1.130,37		R\$ -		R\$ -
73860/013	18.40	#25 mm²	m	31,26	R\$ 11,21	R\$ 14,31	R\$ 447,33		R\$ -		R\$ -
73860/014	18.41	#50 mm²	m	30,78	R\$ 20,66	R\$ 26,38	R\$ 811,98		R\$ -		R\$ -
ELETROCALHAS											
MERCADO	18.42	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,42	R\$ 39,53	R\$ 50,47	R\$ 21,20		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.43	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	11,22	R\$ 26,05	R\$ 33,26	R\$ 373,18		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.44	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	m	2,16	R\$ 29,39	R\$ 37,53	R\$ 81,06		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.45	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	R\$ 52,80	R\$ 67,42	R\$ 242,71		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.46	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,58	R\$ 31,04	R\$ 39,63	R\$ 102,25		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.47	Eletrocalha lisa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	m	2,64	R\$ 68,76	R\$ 87,81	R\$ 231,82		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.48	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,70	R\$ 60,76	R\$ 77,59	R\$ 209,49		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.49	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	21,18	R\$ 17,64	R\$ 22,53	R\$ 477,19		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.50	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	R\$ 18,08	R\$ 23,09	R\$ 83,12		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.51	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	0,78	R\$ 18,08	R\$ 23,09	R\$ 18,01		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.52	Supporte vertical eletrocalha 120x146mm	und	2,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 4,48		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.53	Supporte vertical eletrocalha 120x160mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.54	Supporte vertical eletrocalha 120x204mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.55	Supporte vertical eletrocalha 70x123mm	und	4,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 8,96		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.56	Supporte vertical eletrocalha 70x154mm	und	3,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 6,72		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.57	Supporte vertical eletrocalha 70x183mm	und	16,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 35,84		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.58	Supporte vertical eletrocalha 70x81mm	und	11,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 24,64		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.59	Supporte vertical eletrocalha 70x96mm	und	4,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 8,96		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18.60	Supporte vertical eletrocalha 95x114mm	und	4,00	R\$ 1,76	R\$ 2,24	R\$ 8,96		R\$ -		R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
 DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTD DE MEDIÇÃO	VALOR MEDIDO	QTD DE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
MERCADO	18 61	Tala plana perfurada 50mm	und	20,00	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 88,60		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18 62	Tala plana perfurada 75mm	und	4,00	R\$ 3,48	R\$ 4,43	R\$ 17,72		R\$ -		R\$ -
		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
	18 63	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	und	108,00	R\$ 10,85	R\$ 13,85	R\$ 1.495,80		R\$ -		R\$ -
	18 64	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	und	11,00	R\$ 17,80	R\$ 22,73	R\$ 250,03		R\$ -		R\$ -
	18 65	Interruptor simples 10 A, completa	und	34,00	R\$ 9,13	R\$ 11,66	R\$ 396,44		R\$ -		R\$ -
	72331	Luminárias 2x36w, completa	und	63,00	R\$ 68,67	R\$ 87,68	R\$ 5.523,84		R\$ -		R\$ -
	73953/006	Luminárias 2x14 W, completa	und	11,00	R\$ 62,49	R\$ 79,79	R\$ 877,69		R\$ -		R\$ -
	73953/002	Luminárias 2x36 com aletas completa	und	26,00	R\$ 38,34	R\$ 48,96	R\$ 1.272,96		R\$ -		R\$ -
	74041/002	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	und	7,00	R\$ 128,27	R\$ 163,79	R\$ 1.146,53		R\$ -		R\$ -
MERCADO	18 69	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	und	2,00	R\$ 401,50	R\$ 512,71	R\$ 1.025,42		R\$ -		R\$ -
C2045	18 70	Protetor com lâmpada de vapor metálico 250W	und	1,00	R\$ 401,50	R\$ 512,71	R\$ 512,71		R\$ -		R\$ -
C2045	18 71	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	und	12,00	R\$ 38,08	R\$ 48,62	R\$ 583,44		R\$ -		R\$ -
74041/001	18 72		und				R\$ 76.783,33				
		19									
	89446	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	m	90,00	R\$ 2,52	R\$ 3,21	R\$ 288,90		R\$ -		R\$ -
	89485	19.1 Tubo PVC soldável - Ø 25 mm, inclusive conexões (frenos para ar condicionado)	m	24,00	R\$ 3,01	R\$ 3,84	R\$ 92,16		R\$ -		R\$ -
		19.2 Joelho 45° PVC - Ø 25mm, fornecimento e instalação	und				R\$ 381,06				
		20									
		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
		EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
MERCADO	20 1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	und	3,00	R\$ 793,18	R\$ 1.012,88	R\$ 3.038,64		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 2	Switch de 24 portas	und	1,00	R\$ 251,15	R\$ 320,72	R\$ 320,72		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 3	Switch de 48 portas	und	1,00	R\$ 276,27	R\$ 352,79	R\$ 352,79		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 4	Bloco 110 para rack 19" - 100 pares	und	4,00	R\$ 320,32	R\$ 409,04	R\$ 1.636,16		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 5	Guia de Cabos Vertical, fechado	und	3,00	R\$ 108,24	R\$ 138,22	R\$ 414,66		R\$ -		R\$ -
		CABOS EM PAR TRANÇADOS									
MERCADO	20 6	Cabo UTP Categoria 5e	m	72,00	R\$ 12,14	R\$ 15,50	R\$ 1.116,00		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 7	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.290,60	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 25.231,23		R\$ -		R\$ -
C0544	20 8	SEINFRA Cabo coaxial	m	320,00	R\$ 5,93	R\$ 7,57	R\$ 2.422,40		R\$ -		R\$ -
		CABOS DE CONEXÃO									
MERCADO	20 9	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	und	62,00	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 1.212,10		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 10	Plugue 100 IDC - 4 pares	und	48,00	R\$ 15,31	R\$ 19,55	R\$ 938,40		R\$ -		R\$ -
		TOMADAS									
MERCADO	20 11	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	und	40,00	R\$ 11,55	R\$ 14,75	R\$ 590,00		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 12	Placa 2x4" - 1 módulo RJ45	und	16,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 31,36		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 13	Placa 2x4" - 2 módulo RJ45	und	12,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 23,52		R\$ -		R\$ -
020245/Insumos	20 14	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	und	13,00	R\$ 5,24	R\$ 6,68	R\$ 86,84		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 15	Placa 2x4" para TV/SAT	und	13,00	R\$ 1,54	R\$ 1,96	R\$ 25,48		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 16	Central PABX 50/300	und	1,00	R\$ 4.136,00	R\$ 5.281,67	R\$ 5.281,67		R\$ -		R\$ -
		CAIXAS E ACESSÓRIOS									
83387	20 17	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	und	28,00	R\$ 5,48	R\$ 7,00	R\$ 196,00		R\$ -		R\$ -
		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
72935	20 18	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,40	R\$ 5,59	R\$ 7,13	R\$ 9,98		R\$ -		R\$ -
72934	20 19	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	219,80	R\$ 4,42	R\$ 5,64	R\$ 1.239,67		R\$ -		R\$ -
72936	20 20	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	m	4,00	R\$ 7,65	R\$ 9,76	R\$ 39,04		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 21	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	m	11,00	R\$ 39,53	R\$ 50,47	R\$ 555,17		R\$ -		R\$ -
MERCADO	20 22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	79,10	R\$ 17,64	R\$ 22,53	R\$ 1.782,12		R\$ -		R\$ -
		21									
		REVESTIMENTOS EM ALVENARIA EXISTENTE									
MERCADO	21 1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600mm	und	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,52		R\$ -		R\$ -
MERCADO	21 2	Duto de ligação 1000 X 0,80mm	m	5,00	R\$ 14,52	R\$ 18,54	R\$ 92,70		R\$ -		R\$ -
MERCADO	21 3	Chapeus chintes em alumínio	und	1,00	R\$ 145,11	R\$ 185,30	R\$ 185,30		R\$ -		R\$ -
		22									
		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
68070	22 1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox. 3 pontas em haste de 3 m x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	R\$ 38,84	R\$ 49,60	R\$ 148,80		R\$ -		R\$ -
C-3478	22 2	Verghão CA. -25 # 10 mm2	m	45,50	R\$ 4,99	R\$ 6,37	R\$ 289,84		R\$ -		R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



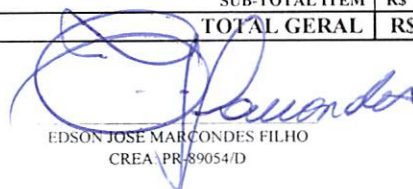
MUNICÍPIO DE PITANGA

MEDIÇÃO 03: R\$ 34.853,59
DATA: 18/02/2016

COD. OBRA	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO C/(BDI)	CUSTO TOTAL	QTDE MEDIDA	VALOR MEDIDO	QTDE ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
C0860	22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	und	14,00	R\$ 6,29	R\$ 8,03	R\$ 112,42		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	28,00	R\$ 5,54	R\$ 7,06	R\$ 197,68		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.5	Presilha em latão	und	28,00	R\$ 12,66	R\$ 16,17	R\$ 452,76		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	und	1,00	R\$ 652,56	R\$ 833,32	R\$ 833,32		R\$ -	-	R\$ -
73962/013	22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00	R\$ 3,12	R\$ 3,97	R\$ 119,10		R\$ -	-	R\$ -
68069	22.8	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m	und	14,00	R\$ 37,11	R\$ 47,38	R\$ 663,32		R\$ -	-	R\$ -
72929	22.10	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	R\$ 31,06	R\$ 39,65	R\$ 9.912,50		R\$ -	-	R\$ -
72930	22.11	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	R\$ 37,58	R\$ 47,98	R\$ 9.596,00		R\$ -	-	R\$ -
83370	22.12	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	und	5,00	R\$ 122,81	R\$ 156,83	R\$ 784,15		R\$ -	-	R\$ -
72263	22.13	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	und	14,00	R\$ 15,75	R\$ 20,11	R\$ 281,54		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 23.391,43				
23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
C0864	23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	und	1,00	R\$ 1.995,47	R\$ 2.548,21	R\$ 2.548,21		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.2	Bancada em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 5.573,11		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha -espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 5.681,62		R\$ -	-	R\$ -
C2910	23.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	R\$ 85,10	R\$ 108,66	R\$ 3.368,46		R\$ -	-	R\$ -
C0361	23.5	Bancos de concreto	m²	5,87	R\$ 92,90	R\$ 118,63	R\$ 696,36		R\$ -	-	R\$ -
C4065	23.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	R\$ 146,50	R\$ 187,08	R\$ 448,99		R\$ -	-	R\$ -
C1869	23.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	R\$ 46,14	R\$ 58,91	R\$ 3.528,71		R\$ -	-	R\$ -
CAIXA D'ÁGUA -15.000L											
73665	23.8	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	7,30	R\$ 45,95	R\$ 58,68	R\$ 428,36		R\$ -	-	R\$ -
73737/002	23.9	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,49	R\$ 193,19	R\$ 246,69	R\$ 1.107,64		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	23.10	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	700,00	R\$ 3,86	R\$ 4,93	R\$ 3.451,00		R\$ -	-	R\$ -
MERCADO	23.11	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	und	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,52		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 29.079,98				
24 SERVIÇOS FINAIS											
9537	24.1	Limpeza final da obra	m²	890,33	R\$ 1,88	R\$ 2,40	R\$ 2.136,79		R\$ -	-	R\$ -
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 2.136,79				
TOTAL GERAL							R\$ 1.272.661,73				

Valor da Medição:	R\$ 34.853,59	VALOR ACUMULADO:	R\$ 162.446,52
	2,74%		12,76%

NOTAS
1) Valores para Orçamento retirados da Tabela SINAPI de Março de 2015, ARQUIVO SINAPI_CustoRef_Composicoes_PR_032015_Desonerado.
2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,52%(HORA) 50,76%(MÉS) - Conforme Tabela SINAPI.


EDSON JOSE MARCONDES FILHO
CREA PR-89054/D



MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08


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

LAUDO DE MEDIÇÃO 03

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



Pitanga, 18 de Fevereiro de 2016.



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

ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 04.255.148/0001-28

AVN MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111 Bairro: CENTRO
CAMPO MOURAO - PR
Fone: (44) 30162552
Insc. Municipal: 9630

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - SÉRIE NFe



Data Emissão: 22/02/2016	Hora: 10:02:08	Número: 127	Situação: Emitido	Autenticidade: 0174830008682006
------------------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------------	---

TOMADOR DO SERVIÇO

RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGA	CPF/CNPJ:	76.172.907/0001-08
ENDEREÇO:	PRACA 28 DE JANEIRO 171	Nº:	0
BAIRRO:	CENTRO	CEP:	85200-000
CIDADE:	PITANGA	UF:	PR

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço:	Local Prest.	Alíquota	Sit. Trib.	Vlr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF
702 - Pagamento de 3ª Medição da Obra de Construção de 01 (uma) Super Creche, localizada na Avenida Brasil, Conjunto Santa Rita de Cássia, Município de Pitanga – Paraná, Conforme Edital de Licitação nº. 20/2015 – PMP e Contrato nº. 265/2015, assinado em data de 01 de Dezembro de 2015. Ministério da Educação / FNDE, Termo de Compromisso PAC 2-05379/2013. Conta para pagamento: Banco Cooperativa Sicredi, Agência 0726, Conta Corrente 26.299-4. Dos materiais: R\$ 24.397,51 Da mão-de-obra: R\$ 10.456,08 Retenção de 11% sobre a mão-de-obra para fins de INSS: R\$ 1.150,17 Retenção de 3,5% sobre a mão-de-obra para fins de ISSQN: R\$ 365,96 CEI nº: 70.013.92419/79	7771	3.50 %	TRBCRF	34.853,59	24.397,51	365,96

Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor Total Nota
10.456,08	SIMPLES NACIONAL	365,96	0,00	34.853,59
IR	INSS	CSLL	COFINS	PIS
0,00	1.150,17	0,00	0,00	0,00



Estado do Parana
Prefeitura Municipal de Campo Mourao
Secretaria do Controle, Fiscalização e Ouvidoria

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - SÉRIE NFe

NFs-e emitida através da Internet, administrada por:
Prefeitura Municipal de Campo Mourao

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03:

702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).
empreitada global 2,0%, demais 4%

Legenda do local da prestação do serviço:

7771 - PITANGA - PR

Outras Informações:

TRBCRF - Tributada com redução da base de cálculo com ISSRF

Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional;

Não gera direito a crédito fiscal de IPI;

(702) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 234/2010 de 20/12/2010.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/03/2016.

A veracidade das informações declaradas na NFs-e podem ser consultadas no site: Departamento de Fiscalização Tributária

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 4.687,81 (13.45%), Estaduais R\$ 0,00 (0.00%), Municipais R\$ 1.380,20 (3.96%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

Vanderlei

Vanderlei Neves
CPF: 031.127.679-26
Comissão de Recebimento de
Mercadorias, Bens e Serviços

Sandra Aparecida Mazur

Sandra Aparecida Mazur
CPF: 835.814.069-20
Comissão de Recebimento de
Mercadorias Bens e Serviços

Antonio Bezusko Junior

Antonio Bezusko Junior
CPF: 034.084.929-05
Comissão de Recebimento de
Mercadorias Bens e Serviços

Angela Wujanski de Jesus

Angela Wujanski de Jesus
CPF: 802.055.938-88
Secretária M. de Educação e Cultura



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE PAGAMENTO

Número	Data	Previsão N°	Liquidação N°	Empenho N°	Requisição N°
931	23/02/2016	1495	1449/2016	13275/2015	11186

Credor Fornecedor ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	Matricula 65338-1	CPF/CNPJ 04.255.148/0001-28
Endereço AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111	CEP 87302-080	Bairro CENTRO
Cidade/UF Campo Mourão/PR	Fone	Banco Agência Conta 748 726 26299-4

Classificação da despesa
1210 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO
12.361.0602.1024 Construir/Reformar Escolas Municipais
4.4.90.51.01.03 CRECHES **Valor R\$ 34.853,59**

Outras informações

Retenções

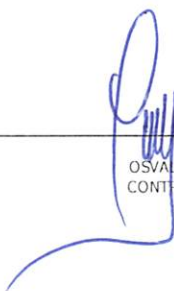
2.1.8.8.1.01.02.00.00.00.00.00 INSS	65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 1.150,17
2.1.8.8.1.01.09.00.00.00.00.00 ISS	65338-1 ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 365,96
Total de retenções		R\$ 1.516,13
Valor líquido		R\$ 33.337,46

Recursos	Documento	Data	Valor	
00164 - PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA	Conta bancária 343838 - CONVENIO	22301	23/02/2016	R\$ 33.337,46

Recibo
Recebi do Município de Pitanga, a importância de Trinta e Quatro Mil, Oitocentos e Cinquenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos, referente ao pagamento do empenho número 13275/2015.

Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____


OSVALDO RACHELE
CONTROLE INTERNO


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



Município de Pitanga - PR

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

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

Número	Limitado em	Requisição Nº	Empenho Nº
1449/2016	23/02/2016	11186	13275/2015

Licitação

Tomada de preços	Número
	20/2015

Contrato/Aditivo

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

Credor

Fornecedor	CPF/CNPJ
ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA	04.255.148/0001-28

Endereço
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111

Bairro
CENTRO

Cidade/UF
Campo Mourão/PR

CNPJ
87302-080

Matrícula
65338-1

Fone

FAX

Classificação da despesa

06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Saldo do empenho
06.002 DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO	R\$ 244.081,71
12.361.0602 1024 Construir/Reformar Escolas Municipais	Valor liquidado
4.4 90.51.01.03 CRECHES	R\$ 34.853,59
1210 00164 PAC 2 - CRECHE/PRÉESCOLA	Saldo à Liquidar
	R\$ 209.228,12

Outras informações

Retenções

Total de retenções
R\$ 0,00
Valor líquido
R\$ 34.853,59

Servidor que autorizou a liquidação

53266 - ANGELA VUJANSKI DE JESUS

Histórico

Documentos fiscais

tipo	Número	Série	Emissão	Valor	tipo	Número	Série	Emissão	Valor
1 Nota Fiscal	127	Outras	22/02/2016	34.853,59					



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 BAIXA DE CONSIGNAÇÃO

Número **84** Data **23/02/2016** Num Mov. Consignação **521**

Credor					
Fornecedor		Matricula		CPF/CNPJ	
ENGE MAC CONSTRUÇÕES LTDA		65338-1		04.255.148/0001-28	
Endereço				Bairro	
AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111				CENTRO	
Cidade/UF		CEP	Fone	Banco Agência	Conta
Campo Mourão/PR		87302-080		748 726	26299-4

Valor
R\$ 1.150,17

Conta contábil
2.1.8.8.1.01.02.00.00.00.00 INSS

Fonte de recurso		Documento	Data
00094 Retenções em Caráter Consignatário	Conta bancária 1332640 - BB - CONSIGNACAO	31716	23/02/2016

Recibo
Recebi do Município de Pitanga, a importância de Um Mil, Cento e Cinquenta Reais e Dezessete Centavos, referente ao pagamento de consignação.

Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____

Andressa Coutinho Machado Martins
Emissor

Município de Pitanga - PR



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

NOTA DE BAIXA DE CONSIGNAÇÃO

Número *Data* *Num Mov. Consignação*
85 23/02/2016 522

Credor

Fornecedor

ENGEWAC CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço

AV. MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111

Cidade/UF

Campo Mourão/PR

Matricula

65338-1

CPF/CNPJ

04.255.148/0001-28

Bairro

CENTRO

Banco

748

Agência

726

Conta

26299-4

Valor

R\$ 365,96

Conta contábil

2.1.8.8.1.01.09.00.00.00.00.00 ISS

Fonte de recurso

00094 Retenções em Caráter Consignatário

Documento

Conta bancária 1332640 - BB - CONSIGNACAO

31716

Data

23/02/2016

Recibo

Recebi do Município de Pitanga, a importância de Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos, referente ao pagamento de consignação.

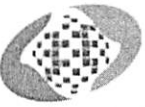
Assinatura: _____

Pitanga, ____/____/____




Andressa Coutinho Machado Martins
Emissor

1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP		3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658
			4 - COMPETÊNCIA	02/2016
			5 - IDENTIFICADOR	70.013.92419/7.9
	1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CEI 70.013.92419/7.9 ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA/MUNIC DE PITANGA AV BRASIL C/RUA SANTA TEREZINHA SN, QUADRA 115 LOTE 01 S/B PITANGA PR CEP 85200-000		6 - VALOR DO INSS	1.150,17
			7 -	
8 -				
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)	18/03/2016	9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00	
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		10 - ATM/MULTA E JUROS	0,00	
		11 - TOTAL	1.150,17	
		AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA		



1ª Via - INSS - 2ª Via - CONTRIBUINTE

 PREVIDÊNCIA SOCIAL	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP		3 - CODIGO DE PAGAMENTO	2658
			4 - COMPETÊNCIA	02/2016
			5 - IDENTIFICADOR	70.013.92419/7.9
	1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CEI 70.013.92419/7.9 ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA/MUNIC DE PITANGA AV BRASIL C/RUA SANTA TEREZINHA SN, QUADRA 115 LOTE 01 S/B PITANGA PR CEP 85200-000		6 - VALOR DO INSS	1.150,17
			7 -	
8 -				
2 - VENCIMENTO (Uso exclusivo INSS)	18/03/2016	9 - VALOR OUTRAS ENTIDADES	0,00	
ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		10 - ATM/MULTA E JUROS	0,00	
		11 - TOTAL	1.150,17	
		AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA		



ISSQN RETENCAO NA FONTE

Tipo Cadastro AnoDiv Div. SD		RECOLHIMENTO DE ISS	365,96
9 00123327 2016 45 002			
CNPJ: 04.255.148/0001-28			
Parcela	Venc. Original		
1	23/3/2016		
Valor	R\$ 365,96		
Juros	0,00		
Multa	0,00		
Correção	0,00		
Valor a Pagar	R\$ 365,96		

Tomador Município de Pitanga - DMS - Janeiro/2016 - NF nº 127 -

PAGÁVEL PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E CASAS LOTÉRICAS NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO APÓS O VENCIMENTO, DIRIGIR-SE À PREFEITURA MUNICIPAL

Aut. no Verso - Via Contribuinte

ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 04.255.148/0001-28

Endereço Imóvel
 IDF AV MANOEL MENDES DE CAMARGO, Nº 1830
 INDEFINIDO - CAMPO MOUR#O/PR

Endereço Contribuinte
 IDF AV MANOEL MENDES DE CAMARGO, Nº 1830
 INDEFINIDO - CAMPO MOUR#O/PR

ISSQN RETENCAO NA FONTE

Data limite: 23/3/2016

RECOLHIMENTO DE ISS		365,96	Tipo Cadastro AnoDiv Div. SD	
			9 00123327 2016 45 002	
CNPJ: 04.255.148/0001-28				
Parcela		Venc. Original		
1		23/3/2016		
Valor		R\$ 365,96		
Juros		0,00		
Multa		0,00		
Correção		0,00		
Valor a Pagar		R\$ 365,96		

Tomador Município de Pitanga - DMS - Janeiro/2016 - NF nº 127 -

PAGÁVEL PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E CASAS LOTÉRICAS NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO APÓS O VENCIMENTO, DIRIGIR-SE À PREFEITURA MUNICIPAL

Aut. no Verso - Via Balcão

ENGEMAC CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 04.255.148/0001-28

IDF AV MANOEL MENDES DE CAMARGO, Nº 1830

INDEFINIDO - CAMPO MOUR#O/PR

81690000003 4 65963362201 7 60323999916 3 00003012002 6



Transferência entre contas diversas

Debitado

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

Creditado

Nome	PMP CONSIGN OUTRAS AREAS
Agência	866-4
Conta corrente	13326-4
Valor	1.516,13
Data	Nesta data

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	23/02/2016 16:45:06
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	23/02/2016 16:52:42

Transação efetuada com sucesso.

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

**Transferência entre contas diversas****Debitado**

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

Creditado

Nome MUNICIPIO DE PITANGA
Agência 866-4
Conta corrente 31716-0
Valor 365,96
Data Nesta data

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	23/02/2016 16:46:59
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	23/02/2016 16:54:15

Transação efetuada com sucesso.

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



23/02/2016 16:52:42

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

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

Creditado

Banco	748 BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.
Agência (sem DV)	726 SICREDI VALE
Conta corrente (com DV)	262994
CNPJ	04.255.148/0001-28
Nome favorecido	ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA - EPP
Finalidade	CREDITO EM CONTA CORRENTE
Número documento	22.301
Valor	33.337,46
Data transferência	23/02/2016
"C" - CNPJ diferente	
Autenticação SISBB	BE73739A6F92C86B

Assinada por	J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER	23/02/2016 16:41:33
	J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI	23/02/2016 16:52:42

Transação efetuada com sucesso.

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

Pagamento de convênios/títulos com débito em conta corrente

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
23/02/2016 - AUTOATENDIMENTO - 16.54.14
0866400866 0013

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

CLIENTE: PMP CONSIGN OUTRAS AREAS

AGENCIA: 800 4 CONTA: 13 328 4

=====
CODIGO DO PAGAMENTO 2658
COMPETENCIA 02/2016
IDENTIFICADOR 700139241979
DATA DO PAGAMENTO 23/02/2016
VALOR DO INSS 1.150,17
VALOR OUTRAS ENTIDADES 0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA 0,00
VALOR TOTAL 1.150,17
=====

DOCUMENTO: 022302
AUTENTICACAO SISBB: A.BE8.427.CEB.6EB.50B

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

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
23/02/2016 - AUTOATENDIMENTO - 16.54.14
0866400866 0013

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

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

CLIENTE: PMP CONSIGN OUTRAS AREAS

=====
CODIGO DO PAGAMENTO 2658
COMPETENCIA 02/2016
IDENTIFICADOR 700139241979
DATA DO PAGAMENTO 23/02/2016
VALOR DO INSS 1.150,17
VALOR OUTRAS ENTIDADES 0,00
VALOR ATM/JUROS/MULTA 0,00
VALOR TOTAL 1.150,17
=====

DOCUMENTO: 022302
AUTENTICACAO SISBB: A.BE8.427.CEB.6EB.50B

***** VIA CONTRIBUINTE *****

Assinada por J5111176 ALTAIR JOSE ZAMPIER
J7788377 MARCIA PEREIRA DE GODOI

23/02/2016 16:48:20
23/02/2016 16:54:15

Transação efetuada com sucesso.

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

IMPRIMIR VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04255148/0001-28
Razão Social: ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA
Nome Fantasia: ENGEMAC
Endereço: AV MANOEL MENDES DE CAMARGO 1111 ED AMABILE SL 206 /
CENTRO / CAMPO MOURAO / PR / 87303-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 14/02/2016 a 14/03/2016

Certificação Número: 2016021415084631381360

Informação obtida em 23/02/2016, às 15:59:51.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODERA JUDICIAL
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 04.255.148/0001-28

Certidão nº: 21287143/2016

Expedição: 23/02/2016, às 16:00:27

Validade: 20/08/2016 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 04.255.148/0001-28, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA
DA UNIÃO**

Nome: ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA - EPP
CNPJ: 04.255.148/0001-28

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão, válida para o estabelecimento matriz e suas filiais, refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.

Emitida às 09:39:59 do dia 16/09/2015 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/03/2016.

Código de controle da certidão: **180D.9989.039B.ED20**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Modelo aprovado pela Portaria Conjunta PGFN/SRF nº 3, de 22/11/2005, alterada pela Portaria Conjunta PGFN/SRF nº 1, de 19/05/2006.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Coordenação da Receita do Estado

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 014322948-72

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: 04.255.148/0001-28
Nome: **ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 22/06/2016 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de Campo Mourão
Secretaria da Fazenda e Administração

Certidão Negativa de Débito

Nº 1798 / 2016

Dados do Contribuinte:

C.N.P.J.: 04.255.148/0001-28
Código: 252948
Contribuinte: ENGEMAC CONSTRUCOES LTDA
Endereço: AVN MANOEL MENDES DE CAMARGO, 1111
Bairro: CENTRO
Cidade: CAMPO MOURAO
Estado: PR
CEP: 87302080

Finalidade da Certidão: PARA FINS DIVERSOS

Certifico, para os devidos fins, que **INEXISTEM DÉBITOS** referentes a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, em nome do contribuinte acima citado, até a presente data

Reserva-se o direito da Fazenda Municipal cobrar dívidas posteriormente apuradas mesmo as referentes a períodos compreendidos nesta **CERTIDÃO**.

A aceitação da presente certidão está condicionada a verificação de sua validade na internet no endereço: www.campomourao.pr.gov.br (Serviços-Online).


Observação: Esta certidão é válida somente para o contribuinte acima

Validade: 30 dias a partir da data de emissão.

Emitido em: 12/02/2016 às 01:30:05



MEMORANDO Nº 020/2016

DATA:	
DE:	Assessoria de Planejamento
PARA:	Secretaria da Educação
Assunto:	Super creche – Conj. Santa Rita de Cássia
<p>Segue anexo para ser providenciado o pagamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nota Fiscal Eletrônica nº 127 – R\$ 34.854,59;• Laudo de medição nº03;• Boletim de medição;• Laudo Fotográfico. <p>Sem mais para o momento,</p> <p style="text-align: center;"> Vidal Camilo Assessoria de Planejamento</p>	
RECEBIDO/DATA	
ASSINATURA	