

ARTECON CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278,95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
mercado	1.1	Aprovação de projeto, alvará de obra, ART de Execução junto aos órgãos responsáveis (prefeitura, copel)	vb	1,00	R\$ 320,00	R\$ 403,20	R\$ 320,00	R\$ 403,20
74209/01	1.2	Placa da obra em chapa	m²	1,20	R\$ 354,56	R\$ 446,75	R\$ 425,47	R\$ 536,09
74077/01	1.3	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	82,51	R\$ 4,89	R\$ 6,16	R\$ 403,47	R\$ 508,38
97622	1.4	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	m²	15,53	R\$ 48,36	R\$ 60,93	R\$ 750,79	R\$ 945,99
97647	1.5	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	m²	268,80	R\$ 2,89	R\$ 3,64	R\$ 776,83	R\$ 978,81
composição	1.6	Remoção de calhas	m	48,40	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 46,95	R\$ 59,15
composição	1.7	Retirada de portas	vb	1,00	R\$ 200,00	R\$ 252,00	R\$ 200,00	R\$ 252,00
97626	1.8	Demolição de estruturas em concreto	m³	501,13	R\$ 0,95	R\$ 1,20	R\$ 476,07	R\$ 599,85
		Subtotal item 1.0					R\$ 3.399,59	R\$ 4.283,48
	2	MOVIMENTO DE TERRAS						
79473	2.1	Corte e aterro compensado	m³	37,50	R\$ 41,25	R\$ 51,98	R\$ 1.546,88	R\$ 1.949,06
96527	2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	6,12	R\$ 111,48	R\$ 140,46	R\$ 682,26	R\$ 859,64
96995	2.3	Reaterro apiloado de vala com compactação manual	m³	41,25	R\$ 44,32	R\$ 55,84	R\$ 1.828,20	R\$ 2.303,53
		Subtotal item 2.0					R\$ 4.057,33	R\$ 5.112,24
	3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
	3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO						
94103	3.1.1	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. Af_06/2016	m³	0,13	R\$ 188,20	R\$ 237,13	R\$ 24,47	R\$ 30,83
74138/003	3.1.2	Concreto Usinado Bombeado FCK=25MPA, Inclusive Lançamento e Adensamento.(Blocos)	m³	4,05	R\$ 359,00	R\$ 452,34	R\$ 1.453,95	R\$ 1.831,98
92793	3.1.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes. Af 12/2015	kg	156,75	R\$ 6,10	R\$ 7,69	R\$ 956,18	R\$ 1.204,78
95580	3.1.4	Montagem de armadura longitudinal de estacas de seção circular, diâmetro = 20,0 mm. Af 11/2016	kg	105,00	R\$ 5,45	R\$ 6,87	R\$ 572,25	R\$ 721,04
	3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
94103	3.2.1	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. Af_06/2016	m³	1,01	R\$ 188,20	R\$ 237,13	R\$ 190,08	R\$ 239,50
74138/003	3.2.2	Concreto Usinado Bombeado FCK=25MPA, Inclusive Lançamento e Adensamento.(Blocos)	m³	2,16	R\$ 359,00	R\$ 452,34	R\$ 775,44	R\$ 977,05
92793	3.2.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes. Af 12/2015	kg	65,90	R\$ 6,10	R\$ 7,69	R\$ 401,99	R\$ 506,51
92791	3.2.4	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes. Af 12/2015	kg	46,40	R\$ 6,51	R\$ 8,20	R\$ 302,06	R\$ 380,60
92463	3.2.5	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 12 utilizações. af 12/201	m²	25,53	R\$ 19,90	R\$ 25,07	R\$ 508,05	R\$ 640,14
		Subtotal item 3.0					R\$ 5.184,46	R\$ 6.532,42
	4	SUPERESTRUTURA						

ARTECON CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278,95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
	4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA E CINTA						
74138/003	4.1.1	Concreto Usinado Bombeado FCK=25MPa, Inclusive Lançamento e Adensamento.(Blocos)	m³	12,43	R\$ 359,00	R\$ 452,34	R\$ 4.462,37	R\$ 5.622,59
92793	4.1.2	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,00 e10,0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes. Af 12/2015	kg	481,10	R\$ 6,10	R\$ 7,69	R\$ 2.934,71	R\$ 3.697,73
92791	4.1.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estrutura s diversas, exceto lajes. Af 12/2015	kg	212,30	R\$ 6,51	R\$ 8,20	R\$ 1.382,07	R\$ 1.741,41
92463	4.1.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 12 utilizações. af 12/201	m²	174,55	R\$ 19,90	R\$ 25,07	R\$ 3.473,55	R\$ 4.376,67
	4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						
COMPOSICAO	4.2.1	Verga e contra verga em concreto armado fck 25Mpa - 10x15cm, conforme projeto.	m³	0,25	R\$ 1.223,22	R\$ 1.541,26	R\$ 305,81	R\$ 385,31
						Subtotal item 4.0	R\$ 12.558,50	R\$ 15.823,71
	5	PAREDES E PAINEIS						
	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
87473	5.1.1	Alvenaria de Vedação de Bloco Cerâmicos Furados na Vertical de 14x19x39cm(Espessura 14cm), Argamassa de Assentamento com Preparo em Betoneira. AF 06/2014.	m²	127,22	R\$ 52,55	R\$ 66,21	R\$ 6.685,41	R\$ 8.423,62
87735	5.1.2	Lastro de Brita, E= 0,03m para rampa de acessibilidade e escadas	m²	0,99	R\$ 35,07	R\$ 44,19	R\$ 34,71	R\$ 43,73
87735	5.1.3	Contrapiso para Rampa de acessibilidade	m²	22,99	R\$ 35,07	R\$ 44,19	R\$ 806,26	R\$ 1.015,89
Mercado	5.1.4	Escada em Alvenaria	m²	4,35	R\$ 52,55	R\$ 66,21	R\$ 228,59	R\$ 288,03
Mercado	5.1.5	Contrapiso para Escada	m²	11,82	R\$ 35,07	R\$ 44,19	R\$ 414,53	R\$ 522,30
						Subtotal item 5.0	R\$ 8.169,50	R\$ 10.293,57
	6	ESQUADRIAS						
	6.1	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO						
73910/005	6.1.1	Porta P01 - Madeira Compensada Lisa Para Pintura, 80x210x3,5cm, Incluso Aduela 2ª, Alizar 2ª e Dobradiças. Conforme projeto de esquadrias.	und	3,00	R\$ 339,96	R\$ 428,35	R\$ 1.019,88	R\$ 1.285,05
73910/010	6.1.2	Porta de Correr P02, em Alumínio e Vidro Temperado 10mm, com Guarnição, conforme projeto de esquadrias. 04 folhas de correr	m²	9,10	R\$ 280,54	R\$ 353,48	R\$ 2.552,91	R\$ 3.216,67
	6.2	JANELAS						
74067/002	6.2.1	Janela de Alumínio e Vidro Temperado 8mm J01, Incluso Guarnição. Conforme projeto de esquadrias. 02 Folha Fixa + 02 Folhas de Correr	m²	1,76	R\$ 200,53	R\$ 252,67	R\$ 352,93	R\$ 444,70
74067/002	6.2.2	Janela de Alumínio (Preto) e Vidro Temperado 8mm J02, Incluso Guarnição. Conforme projeto de esquadrias. 02 Folha Fixa + 02 Folhas Basculantes	m²	6,51	R\$ 201,53	R\$ 253,93	R\$ 1.311,96	R\$ 1.653,07
						Subtotal item 6.0	R\$ 5.237,69	R\$ 6.599,49
	7	COBERTURA						
92548	7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af 12/2015	m²	5,00	R\$ 646,46	R\$ 814,54	R\$ 3.232,30	R\$ 4.072,70
92543	7.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af 12/2015	m²	82,51	R\$ 12,94	R\$ 16,30	R\$ 1.067,68	R\$ 1.345,28
94207	7.3	Telhamento com Telha de Fibrocimento Ondulada, Espessura 6mm, Incluso Juntas de vedação e acessórios de fixação, Excluindo Madeiramento.	m²	331,66	R\$ 31,21	R\$ 39,32	R\$ 10.351,11	R\$ 13.042,40

ARTECON CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278,95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
74045/002	7.4	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada incluso juntas de vedação e acessórios de fixação Espessura 6mm.	m	30,07	R\$ 42,28	R\$ 53,27	R\$ 1.271,36	R\$ 1.601,91
94228	7.5	Calha em chapa de aço galvanizado nr. 24 desenvolvimento 50 cm (Substituição da calha existente)	m	59,50	R\$ 57,85	R\$ 72,89	R\$ 3.442,08	R\$ 4.337,01
94231	7.6	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado Numero 24, Desenvolvimento de 25cm. Em toda a extensão da edificação	m	82,74	R\$ 29,80	R\$ 37,55	R\$ 2.465,65	R\$ 3.106,72
mercado	7.7	Algeroz (em toda extensão da cobertura), fixada dentro do REBOCO da platibanda	m	82,74	R\$ 31,90	R\$ 40,19	R\$ 2.639,41	R\$ 3.325,65
96113	7.8	Forro em placas cimentícia, para ambientes externo e requadro de pilares	m²	14,20	R\$ 110,00	R\$ 138,60	R\$ 1.562,00	R\$ 1.968,12
mercado	7.9	Forro em PVC, inclusive barroteamento de 30cm	m²	61,82	R\$ 28,09	R\$ 35,39	R\$ 1.736,52	R\$ 2.188,02
Subtotal item 7.0							R\$ 27.768,10	R\$ 34.987,81
8 IMPERMEABILIZAÇÃO								
74106/01	8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame e muros de arrimo nas três faces	m²	33,45	R\$ 9,81	R\$ 12,36	R\$ 328,14	R\$ 413,46
Subtotal item 8.0							R\$ 328,14	R\$ 413,46
9 REVESTIMENTOS DE PAREDES								
87876	9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	195,18	R\$ 7,06	R\$ 8,90	R\$ 1.377,97	R\$ 1.736,24
90408	9.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_03/2015	m²	195,18	R\$ 26,87	R\$ 33,86	R\$ 5.244,49	R\$ 6.608,05
87267	9.3	Revestimento Porcelanato de paredes (REVESTIMENTO - CEUSA - NÓR ACETINADO - 43,2 x 91cm ou similiar)	m²	20,93	R\$ 190,00	R\$ 239,40	R\$ 3.976,70	R\$ 5.010,64
87267	9.4	Revestimento Porcelanato de paredes (REVESTIMENTO - Palazzo Urbano - 60x120cm ou similar)	m²	39,05	R\$ 149,00	R\$ 187,74	R\$ 5.818,45	R\$ 7.331,25
Subtotal item 9.0							R\$ 16.417,61	R\$ 20.686,19
10 PAVIMENTAÇÃO								
MERCADO	10.1	Lastro de Brita, E= 0,03m	m²	76,02	R\$ 2,70	R\$ 3,40	R\$ 205,25	R\$ 258,62
87735	10.2	Contrapiso em argamassa Traço: 1:4(Cimento e areia), preparo manual, aplicação em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm, acabamento reforçado. AF_06/2014M2.	m²	76,02	R\$ 35,07	R\$ 44,19	R\$ 2.666,02	R\$ 3.359,19
Mercado	10.3	Revestimento Porcelanato Piso Dimensões e Rodapés (Elizabeth, Bianco Acetinado) 60x60cm Aplicada em Ambientes de Área entre 5m² e 10m². AF_06/2004.	m²	82,10	R\$ 72,90	R\$ 91,85	R\$ 5.985,21	R\$ 7.541,36
73764/005	10.4	Bloquete intertravado de concreto 8cm, assentado em colchão de areia	m²	82,94	R\$ 42,00	R\$ 52,92	R\$ 3.483,48	R\$ 4.389,18
MERCADO	10.5	Meio Fio Fincadinha	ml	13,95	R\$ 12,00	R\$ 15,12	R\$ 167,40	R\$ 210,92
Subtotal item 10.0							R\$ 12.507,36	R\$ 15.759,28
11 RODAPÉS E PEITORIS								
84088	11.2	Peitoril em granito (2 x 18) cm	m	4,90	R\$ 49,00	R\$ 61,74	R\$ 240,10	R\$ 302,53
Subtotal item 11.0							R\$ 240,10	R\$ 302,53

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278.95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
	12	PINTURA						
88412	12.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico	m²	209,38	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 847,99	R\$ 1.068,47
88494	12.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	14,20	R\$ 18,12	R\$ 22,83	R\$ 257,30	R\$ 324,20
Mercado	12.3	Correção de superfície para pintura	vb	1,00	R\$ 300,00	R\$ 378,00	R\$ 300,00	R\$ 378,00
6082	12.4	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demao	m²	10,08	R\$ 18,00	R\$ 22,68	R\$ 181,44	R\$ 228,61
96126	12.5	Aplicação manual de massa acrílica com presença de vãos, de edifícios de um pavimentos, uma demão. Af_05/2017	m²	98,25	R\$ 16,32	R\$ 20,56	R\$ 1.603,44	R\$ 2.020,33
88489	12.6	Pintura Lisa e Lavavel - latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas (Inverno Seco da Suvinil) (parte nova e Anfiteatro)	m²	229,68	R\$ 11,03	R\$ 13,90	R\$ 2.533,37	R\$ 3.192,05
88417	12.7	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014 (Parte Antiga Lateral - substituição de porta - e Parte nova)	m²	152,65	R\$ 11,64	R\$ 14,67	R\$ 1.776,85	R\$ 2.238,83
						Subtotal item 12.0	R\$ 7.500,39	R\$ 9.450,49
	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
74052	13.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo, com 06 disjuntores bipolares, com barramento	un	1,00	R\$ 369,30	R\$ 465,32	R\$ 369,30	R\$ 465,32
	13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
72935	13.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	125,70	R\$ 7,69	R\$ 9,69	R\$ 966,63	R\$ 1.217,96
91940	13.2.2	Caixa retangular 4" x 2" média, pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	20,00	R\$ 12,59	R\$ 15,86	R\$ 251,80	R\$ 317,27
	13.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
73860/008	13.3.1	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 1,5mm² Resistente a Chama – Fornecimento e Instalação.	m	319,80	R\$ 2,58	R\$ 3,25	R\$ 825,08	R\$ 1.039,61
73860/009	13.3.2	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 2,5mm² Resistente a Chama – Fornecimento e Instalação.	m	296,80	R\$ 3,44	R\$ 4,33	R\$ 1.020,99	R\$ 1.286,45
73860/011	13.3.3	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 10mm² Resistente a Chama – Fornecimento e Instalação.	m	15,00	R\$ 9,49	R\$ 11,96	R\$ 142,35	R\$ 179,36
	13.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
91997	13.4.1	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V C/ Placa – Fonecimento e instalação	un	13,00	R\$ 28,58	R\$ 36,01	R\$ 371,54	R\$ 468,14
92029	13.4.2	Interruptor paralelo de embutir 10A/250V 1 Tecla, com Placa – Fornecimento Instalação	un	4,00	R\$ 44,97	R\$ 56,66	R\$ 179,88	R\$ 226,65
92022	13.4.3	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 Tecla, com Placa – Fornecimento Instalação	un	1,00	R\$ 32,84	R\$ 41,38	R\$ 32,84	R\$ 41,38

ARTECON CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278,95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
92026	13.4.4	Interruptor Simples de Embutir 10A/250V 3 Teclas, com Placa – Fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 45,82	R\$ 57,73	R\$ 91,64	R\$ 115,47
73953/006	13.4.5	Luminária Plafon em LED, de Sobrepor, 18W, completa, Fornecimento e instalação.	un	10,00	R\$ 79,90	R\$ 100,67	R\$ 799,00	R\$ 1.006,74
Merado	13.4.6	Spot de piso e teto	un	6,00	R\$ 59,90	R\$ 75,47	R\$ 359,40	R\$ 452,84
MERCADO	13.4.7	Tomada para antena de TV	un	1,00	R\$ 25,00	R\$ 31,50	R\$ 25,00	R\$ 31,50
72337	13.4.8	Tomada de telefone	un	2,00	R\$ 24,83	R\$ 31,29	R\$ 49,66	R\$ 62,57
98262	13.4.9	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. Af_03/2018	m	25,00	R\$ 3,91	R\$ 4,93	R\$ 97,75	R\$ 123,17
MERCADO	13.4.10	Cabo para antena de TV	m	12,00	R\$ 49,00	R\$ 61,74	R\$ 588,00	R\$ 740,88
Subtotal item 13.0							R\$ 6.170,87	R\$ 7.775,29
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
14.1 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
14.1.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
89578	14.1.1.1	Tubo PVC com Junta Elástica, DN 100mm para tubo de queda	m	7,00	R\$ 23,03	R\$ 29,02	R\$ 161,21	R\$ 203,12
89512	14.1.1.2	Tubo PVC com Junta Elástica, DN 100mm – Inclinação=20%, para rede de drenagem	m	70,20	R\$ 41,66	R\$ 52,49	R\$ 2.924,53	R\$ 3.684,91
14.1.2 ACESSÓRIOS								
83446	14.1.2.1	Caixa de Passagem em Alvenaria 60x60x60cm, Revestida Internamente com Barra Lisa (CIMENTO E AREIA, Traço 1:4) E=2,0cm, com tampa Pré-Moldada de Concreto e Fundo de Concreto 15MPa. – Escavação e Confecção.	un	8,00	R\$ 162,68	R\$ 204,98	R\$ 1.301,44	R\$ 1.639,81
Subtotal item 14.0							R\$ 4.387,18	R\$ 5.527,85
15 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
MERCADO	15.1	Placas de Sinalização de Incendio	un	10,00	R\$ 12,90	R\$ 16,25	R\$ 129,00	R\$ 162,54
MERCADO	15.2	Luminaria de Emergencia Autonomo Com Lampadas Fluorescente 30 Led	un	3,00	R\$ 35,00	R\$ 44,10	R\$ 105,00	R\$ 132,30
MERCADO	15.3	Extintor Incendio Tp Pó Quimico ABC, 8kG Fornecimento e Colocação	un	2,00	R\$ 350,00	R\$ 441,00	R\$ 700,00	R\$ 882,00
Subtotal item 15.0							R\$ 934,00	R\$ 1.176,84
16 DEMAIS ITENS								
74072/002	16.1	Corrimao em aço escovado	m	30,48	R\$ 99,01	R\$ 124,75	R\$ 3.017,82	R\$ 3.802,46
73838/001	16.2	Guarda corpo em vidro 10mm	un	33,53	R\$ 250,44	R\$ 315,55	R\$ 8.396,75	R\$ 10.579,91
MERCADO	16.3	Letras Caixa em PVC	vb	1,00	R\$ 2.299,00	R\$ 2.896,74	R\$ 2.299,00	R\$ 2.896,74
MERCADO	16.4	Placa de Inauguração padrão da Câmara Municipal	un	1,00	R\$ 950,00	R\$ 1.197,00	R\$ 950,00	R\$ 1.197,00

Obra: Câmara Municipal de Palmital-PR

Município: Palmital-Paraná

Endereço: Rua Moisés Lupion, 1001

Área a Reformar: 278,95m²

Área a Ampliar: 52,71m²

Área Total: 331,66m²

Planilha Orçamentária								
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT.(R\$)+BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM BDI (26%)
73838/001	16.5	Vidro para poço de luz 10mm	m²	1,56	R\$ 250,44	R\$ 315,55	R\$ 390,69	R\$ 492,26
MERCADO	16.6	Fornecimento e instalação de grama	m²	106,40	R\$ 8,90	R\$ 11,21	R\$ 946,96	R\$ 1.193,17
MERCADO	16.7	Banco de madeira	un	1,00	R\$ 500,00	R\$ 630,00	R\$ 500,00	R\$ 630,00
MERCADO	16.8	Recolocação de portas	vb	1,00	R\$ 320,00	R\$ 403,20	R\$ 320,00	R\$ 403,20
MERCADO	16.9	Instalação do mastro	vb	1,00	R\$ 149,00	R\$ 187,74	R\$ 149,00	R\$ 187,74
Subtotal item 16.0							R\$ 16.970,22	R\$ 21.382,48
17 SERVIÇOS FINAIS								
9537	17.1	Limpeza final da obra	m²	339,79	R\$ 2,03	R\$ 2,56	R\$ 689,77	R\$ 869,11
Mercado	17.2	Documentações legais: Habite-se, corpo de bombeiros	vb	1,00	R\$ 294,97	R\$ 371,66	R\$ 294,97	R\$ 371,66
Subtotal item 17.0							R\$ 294,97	R\$ 1.240,77
							SEM BDI	COM BDI
Custo TOTAL							R\$ 132.126,02	R\$ 167.347,90

Palmital, 30 de Novembro de 2018

Veridiana Stoski
Arquiteta e Urbanista CAU 143543-4