

Mercado Municipal de Brazópolis														Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canaléta armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA					
	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																										
Sanitário feminino	1	2,86	2,04	5,83								5,83																										
	2	2,86	3,24	9,27	1,00	1,20	1,80	2,16				7,11																										
	3	2,86	2,04	5,83								5,83																										
	4	2,86	3,24	9,27	1,00	2,10	0,90	1,89				7,38																										
	Área coberta	6,88	Área de piso	6,88	Área de Soleira	0,15			Área Parede				26,15					0,52																				
Sanitário PNE e fraldário	1	2,86	2,00	5,72								5,72																										
	2	2,86	3,14	8,98	1,00	1,20	1,80	2,16				6,82																										
	3	2,86	2,00	5,72								5,72																										
	4	2,86	3,14	8,98	1,00	2,10	0,90	1,89				7,09																										
	Área coberta	6,25	Área de piso	6,25	Área de Soleira	0,15			Área Parede				25,35					0,52																				
Sanitário masculino	1	2,86	2,00	5,72								5,72																										
	2	2,86	3,37	9,64	1,00	1,20	1,80	2,16				7,48																										
	3	2,86	2,00	5,72								5,72																										
	4	2,86	3,37	9,64	1,00	2,10	0,90	1,89				7,75																										
	Área coberta	7,10	Área de piso	7,10	Área de Soleira	0,15			Área Parede				26,67					0,52																				
Subtotal Sanitários														-	-	-	-	16,09	-	2,45	1,56	-	3,09	-	-	-	-	-	-	-	78,17	-	11,83	18,95				
BOX 13 (Acçugue 01)	1	3,96	5,09	20,16	2,00	2,82	1,83	10,32	2,00	1,31	2,87	7,22																										
	2	3,96	3,25	12,87	-	-	-	-				12,87			1,72																							
	3	3,96	5,09	20,16	-	-	-	-				20,16																										
	4	3,96	3,25	12,87	1,00	2,10	0,90	1,89				10,98																										
	Área coberta	16,10	Área de piso	16,54	Área de Soleira	2,15			Área Parede				51,22																									

Mercado Municipal de Brazopolis													Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canaléta armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	
BOX 14 (Açougue 02)	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																					
	1	3,96	5,11	20,24	2,00	2,82	1,83	10,32	2,00	1,31	2,87	7,29																					
	2	3,96	3,25	12,87	1,00	2,77	1,83	5,07				7,80																					
	3	3,96	5,11	20,24								20,24																					
	4	3,96	3,25	12,87								12,87																					
	5=6	1,47	3,25	9,56								9,56																					
	Área coberta	16,61	Área de piso	16,61	Área de Soleira	3,02		Área Parede				57,76																					
Subtotal Açougues													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,98	-	18,92	20,04	
BOX 11 (Lanchonete 01)	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																					
	1	3,90	6,66	25,97	2,00	2,82	1,83	10,32	2,00	1,31	2,87	13,03	0,44																				
	2	3,90	3,25	12,68								12,68		8,06																			
	3	3,90	6,66	25,97								25,97																					
	4	3,90	3,25	12,68	1,00	2,77	1,80	4,99	1,00	1,31	4,67	6,38																					
	Área coberta	21,63	Área de piso	21,63	Área de Soleira	3,00		Área Parede				58,06																					
BOX 12 (Lanchonete 02)	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																					
	1	3,96	6,97	27,60	3,00	2,82	1,83	15,48	3,00	1,31	2,87	8,19																					
	2	3,96	3,25	12,87	1,00	2,10	0,90	1,89				10,98																					
	3	3,96	6,97	27,60								27,60																					
	4	3,96	3,25	12,87								12,87	4,86	8,35																			
	5=6	1,70	3,25	11,05								11,05																					
	7=8	1,51	3,25	9,82								9,82																					
	Área coberta	21,67	Área de piso	22,65	Área de Soleira	3,15						80,51																					
Subtotal Lanchonetes													-	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,06	4,86	8,35	-	-	-	138,57	-	22,54	24,16

Mercado Municipal de Brazópolis													Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canalata armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA						
Loja 01	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																										
	1	5,43	6,02	32,69									32,69																							3,61		
	2	5,43	6,43	34,91									34,91																							3,86		
	3	5,43	6,02	32,69	2,00	2,77	1,83	10,14	2,00	1,31	4,70		19,93																							8,93	3,61	
	4	5,43	6,43	34,91	2,00	2,77	1,83	10,14	2,00	1,31	4,70		22,16																							8,93	3,86	
	Área coberta	38,71	Área de piso	38,71	Área de Soleira	4,03						109,69																										
Loja 02	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																										
	1	5,43	5,56	30,19								30,19																								3,34		
	2	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	3	5,43	5,56	30,19	2,00	2,77	1,83	10,14	2,00	1,31	4,70		17,43																								8,93	3,34
	4	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	Área coberta	35,75	Área de piso	35,75	Área de Soleira	2,01						117,45																										
Loja 03	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																										
	1	5,43	5,25	28,51								28,51																									3,15	
	2	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	3	5,43	5,25	28,51	2,00	2,77	1,83	10,14	2,00	1,31	4,70		15,75																								8,93	3,15
	4	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	Área coberta	33,76	Área de piso	33,76	Área de Soleira	2,01						114,09																										
Loja 04	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																										
	1	5,43	5,25	28,51								28,51																									3,15	
	2	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	3	5,43	5,25	28,51	2,00	2,77	1,83	10,14	2,00	1,31	4,70		15,75																								8,93	3,15
	4	5,43	6,43	34,91								34,91																									3,86	
	Área coberta	33,76	Área de piso	33,76	Área de Soleira	2,01						114,09																										

Mercado Municipal de Brazópolis											Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canalêta armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA								
Box 05	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	3,00	7,50						7,50																												
	2	2,50	3,00	7,50						7,50		7,50	3,00																									
	Área coberta	9,00	Área de piso	9,00					Área Parede	15,00																												
Box 06	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	3,00	7,50						7,50																												
	2	2,50	3,00	7,50						7,50																												
	Área coberta	9,00	Área de piso	9,00					Área Parede	15,00																												
Box 07	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	4,50	11,25						11,25																												
	2	2,50	3,00	7,50						7,50																												
	Área coberta	13,50	Área de piso	13,50					Área Parede	18,75																												
Box 08	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	4,50	11,25						11,25		11,25	4,50																									
	2	2,50	3,00	7,50						7,50																												
	Área coberta	13,50	Área de piso	13,50					Área Parede	18,75																												
Box 09	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	3,00	7,50						7,50		7,50	3,00																									
	2	2,50	4,50	11,25						11,25																												
	3	2,50	3,00	7,50						7,50		7,50	3,00																									
Área coberta	13,50	Área de piso	13,50					Área Parede	26,25																													
Box 10	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/ porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)		Área total (m²)																												
	1	2,50	3,00	7,50						7,50		7,50	3,00																									
	2	2,50	4,50	11,25						11,25		11,25	4,50																									
	3	2,50	3,00	7,50						7,50		7,50	3,00																									
Área coberta	13,50	Área de piso	13,50					Área Parede	26,25																													
Subtotal Boxes											-	-	105,00	42,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,00	-	-	-	-	46,80						

Mercado Municipal de Brazópolis												Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canaléta armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA								
Espaço Cultural	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																											
	1	5,43	4,38	23,78								23,78																											
	2	5,43	6,50	35,30									35,30																										
	3	5,43	4,38	23,78	2,00	2,77	1,80	9,97	2,00	1,31	4,70	11,19																											
	4	5,43	6,50	35,30									35,30																										
	Área coberta	28,45	Área de piso	28,45	Área de Soleira	1,98		Total				105,56																											
Corredor de Acesso	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																											
	1	3,96	2,49	9,86	1,00	2,82	1,83	5,16	1,00	1,31	2,87	3,39																											
	2	3,96	3,45	13,66	1,00	2,10	0,90	1,89				11,77																											
	3	3,96	2,49	9,86				-				9,86																											
	4	3,96	3,45	13,66	1,00	2,10	0,90	1,89				11,77																											
	Área coberta	8,59	Área de piso	8,59	Área de Soleira	1,01		Total				36,79																											
Salão	Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																											
	1	5,37	31,45	168,89	10,00	1,20	1,83	21,96	10,00	1,31	4,70	133,83																											
	2	5,33	10,18	54,26	3,00	2,77	1,80	14,96	3,00	1,31	4,70	35,37		0,19																									
	2	arco fechamento cobertura			16,54					1,00	2,20	8,41	14,34																										
	3	5,37	31,45	168,89	12,00	2,82	1,83	61,93	12,00	1,31	2,87	91,24																											
	4	4,08	10,48	42,76	3,00	2,10	0,90	5,67				37,09																											
	4	drywall fechamento do mezanino			31,73				6,83				24,90																										
	5	2,50	1,58	3,95									3,95																										
	6	6,00	2,50	15,00									15,00																										
		balcões paredes divisória																																					
			Área de piso	212,16	Área de soleiras	3,02		Total				311,87																											

Mercado Municipal de Brazópolis												Drywall	Alvenaria em tijolo maciço (m³)	Alvenaria estrutural	Cinta em bloco canaléta armada	Alvenaria h=1,65m largura 11,5cm	Alvenaria h=1,20m largura 9cm	Alvenaria h=1,36m largura 19cm	Alvenaria 0,93m largura 11,5cm	Alvenaria h=2,10m Largura 9cm	Alvenaria h=2,86m (largura 14cmx2)	Alvenaria h=2,48m espessura 9cm	Alvenaria com h=2,57m largura 19cm	Alvenaria com h=2,57m largura 9cm	Alvenaria com h=5,50m largura 14cm	Alvenaria com h=2,50m largura 14cm	MASSA ÚNICA paredes lisas	EMBOÇO paredes lisas	MASSA ÚNICA requadros	EMBOÇO requadros	IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA																						
Parede	Pé direito (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	Janela/porta	Altura (m)	Largura (m)	Vão (m²)	Arco n.	Arco área (m²)	Arco Perímetro (m)	Área total (m²)																																										
Mercado área externa	1	5,53	21,78	120,44	6,00	2,77	1,83	30,41	6,00	1,31	4,70	82,17																																									
		arco fechamento cobertura		42,11					2,00	2,20	8,41	37,71		1,45																																							
	2	8,91	34,80	310,07	10,00	1,20	1,83	21,96	10,00	1,31	4,70	275,01																																									
	3	7,21	21,78	156,92				18,58				138,34		1,45																																							
		arco fechamento cobertura		42,11					2,00	2,20	8,41	37,71																																									
	4	5,42	34,80	188,62	12,00	2,77	1,83	60,83	12,00	1,31	4,70	112,07																																									
				Total								683,01																																									
Pergolado/Santários	1	1,10	3,87	4,26							4,26																																										
	2	1,10	14,19	15,61							15,61																																										
	3	4,64	14,39	66,77							66,77																																										
	4	3,19	4,07	12,98							12,98																																										
				Total								99,62																																									
Subtotal Área Externa																																																					
																-	2,90																																				

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougueis	Piso tipo Açougueis	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
Sanitário feminino	Parede																																	
	1											3,05	5,43	1,03																				
	2					0,08						4,62	7,11	3,04																				
	3											2,77	5,83																					
	4			1,30	0,07	0,27		5,84					3,92	1,34																				
	Área coberta	6,88							1,00	7,03			6,88							7,03						6,88								
Sanitário PNE e fraldário	Parede																																	
	1											2,72	5,72																					
	2											4,27	6,82	3,32																				
	3											2,72	5,72																					
	4			1,30	0,07	0,27		5,67					3,80	1,09																				
	Área coberta	6,25				0,25		1,00	6,40				6,25							6,40						6,25								
Sanitário masculino	Parede																																	
	1											3,92	5,72																					
	2											6,61	7,48	3,32																				
	3				0,04	0,27		3,79				3,92	5,72																					
	4			1,30									4,08	1,13																				
	Área coberta					0,25		1,00	7,25				7,10							7,25						7,10								
	Subtotal Sanitár	13,13	-	3,90	0,17	1,39	-	15,31	3,00	20,69	-	34,60	87,57	14,29	-	-	-	-	-	90,00	20,69	-	-	-	-	20,23	-	-	-	-	-	-	-	
BOX 13 (Açougue 01)	Parede																																	
	1				0,09	0,87		6,66				1,20	7,22	6,81																				
	2							1,68				4,58	12,87																					
	3								1,00			4,62	20,16																					
	4			1,30		0,32							10,98																					
	Área coberta	16,10				1,93				18,69			16,10													16,54							1,87	

	Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de ferro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
BOX 14 (Açougue 02)	Parede																																
	1			0,04	0,48		3,33				2,71	7,29	6,81							14,10													
	2										2,66	7,80	4,05																				
	3										9,56	20,24									20,24												
	4										4,58	12,87									12,87												
	5=6											9,56	0,49								10,04												
Área coberta	16,61							19,63			16,61									19,63				16,61							1,96		
Subtotal Açoug	32,71	-	1,30	0,13	3,61	-	11,67	1,00	38,32	-	29,90	141,69	18,16	-	-	-	-	-	-	127,90	38,32	-	-	-	33,15	-	-	-	-	-	3,83		
BOX 11 (Lanchonete 01)	Parede																																
	1						3,42				5,61	13,03	6,81									19,84											
	2										6,08											12,68											
	3										12,45	25,97										25,97											
	4										6,08	6,38	4,44									10,16											
Área coberta								24,63			21,63												24,63	21,63							2,46		
BOX 12 (Lanchonete 02)	Parede																																
	1				0,04	0,39		6,84			2,77	8,19	10,21										18,40										
	2			1,30								4,52	0,49										11,75										
	3										9,74	22,74	0,48										27,60										
	4																						12,87										
	5=6											11,05	0,49										11,54										
	7=8											9,82	0,49										10,30										
Área coberta	21,67							25,80			21,67												25,80	22,65							2,58		
Subtotal Lanch	21,67	-	1,30	0,04	0,39	-	10,27	-	50,44	-	42,73	145,00	23,40	-	-	-	-	-	-	-	-	161,10	50,44	-	44,28	-	-	-	-	-	5,04	-	

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
Loja 01	Parede																																	
	1											8,13	32,69										1,35		31,34								6,02	
	2											8,68	34,91												34,91								6,43	
	3					0,39						3,19	19,93	8,93											28,86								6,02	
	4					2,59		2,20	1,00			3,74	22,16	8,93											31,09								6,43	
	Área coberta									42,74					38,71	38,71	24,90										38,71	42,74						
Loja 02	Parede																																	
	1												30,19										1,35		28,84								5,56	
	2												34,91												34,91								6,43	
	3					0,39							17,43	8,93											26,36								5,56	
	4												34,91												34,91								6,43	
	Área coberta									37,76					35,75	35,75	23,98										35,75	37,76						
Loja 03	Parede																																	
	1												28,51										1,35		27,16								5,25	
	2												15,75	8,93											34,91								6,43	
	3			2,23		1,23		2,64					15,75	8,93											24,68								5,25	
	4																								34,91								6,43	
	Área coberta	33,76								35,77							33,76	23,36									33,76	35,77						
Loja 04	Parede																																	
	1												28,51										1,35		27,16								5,25	
	2												15,75	8,93											34,91								6,43	
	3			2,23		1,23		2,64					15,75	8,93											24,68								5,25	
	4																								34,91								6,43	
	Área coberta	33,76								35,77							33,76	23,36									33,76	35,77						

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m²)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
Loja 05	Parede																																	
	1												30,14										1,35		32,64								6,26	
	2					0,39							33,02	3,03											37,90								7,23	
	3					0,39							21,23	8,93											30,17								6,26	
	4												34,91												34,91								6,43	
	5												3,63												3,63									
	6												2,96												2,96									
	7																																	
	8																																	
	Área coberta									43,29					40,98	40,98	6,38										40,98	43,29						
Subtotal Comér		67,52	-	4,46	-	6,63	-	7,47	1,00	195,33	-	23,73	441,55	56,62	115,44	182,96	101,98	-	-	-	-	-	6,75	-	636,78	-	182,96	195,33	-	-	-	-	121,78	
Box 01	Parede																																	
	1																								7,50								3,00	
	2																								7,50								3,00	
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90			
Box 02	Parede																																	
	1																								7,50								3,00	
	2																								7,50								3,00	
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90			
Box 03	Parede																																	
	1																								7,50								3,00	
	2																								7,50								3,00	
	3																								7,50								3,00	
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90			
Box 04	Parede																																	
	1																								7,50								3,00	
	2																								7,50								3,00	
	3																								7,50								3,00	
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90			

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé
Box 05	Parede																																
	1																								7,50								3,00
	2																								7,50								3,00
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90		
Box 06	Parede																																
	1																								7,50								3,00
	2																								7,50								3,00
	Área coberta																												9,00	67,50	0,90		
Box 07	Parede																																
	1																								11,25								4,50
	2																								7,50								3,00
	Área coberta																												13,50	101,25	1,35		
Box 08	Parede																																
	1																								11,25								4,50
	2																								7,50								3,00
	Área coberta																												13,50	101,25	1,35		
Box 09	Parede																																
	1																								7,50								3,00
	2																								11,25								4,50
	3																								7,50								3,00
	Área coberta																												13,50	101,25	1,35		
Box 10	Parede																																
	1																								7,50								3,00
	2																								11,25								4,50
	3																								7,50								3,00
	Área coberta																												13,50	101,25	1,35		
Subtotal Boxes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,00	-	-	-	-	108,00	810,00	10,80	75,00

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
Espaço Cultural	Parede																																	
	1												7,30												23,78								1,89	
	2												35,30												35,30								6,50	
	3			2,23		1,23		2,64					11,19	6,40				4,21							15,89								0,72	
	4												35,30												35,30								6,50	
Área coberta									30,43							28,45	21,76										28,45		30,43					
Corredor de Acesso	Parede																																	
	1					0,43		3,42					3,39	4,68				3,10							1,58								0,66	
	2												11,77												11,77								3,45	
	3					1,88							3,64												4,31								2,49	
	4												4,52												11,77								3,45	
Área coberta									9,60			8,59														8,59			9,60					
Salão	Parede																																	
	1		42,00			1,97		4,39				47,89	130,08	73,52				52,50							108,38								22,09	
	2		16,24			1,82		10,14				14,74	35,37	11,22				18,11							25,25								3,16	
	2					0,26							12,78												17,64									
	3		42,00									14,00	91,24	15,32				36,07							69,64									
	4											9,07	17,77												41,28								10,48	
	4																								24,90									
	5																								7,90									5,00
	6																								15,00									12,00
balcões paredes divisória				4,00	11,85	3,69																												
									320,16																				215,18					

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de forro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em forro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé	
Entrada Lateral	Parede																																	
	1												23,98	6,02				7,28							10,57									
	2												10,33	5,28											15,61									
	3												24,75	0,94											25,69									
	4												7,49												7,49								1,35	
5=6																																		
Área coberta											21,18																		26,20					
Subtotal Salão		-	100,24	2,23	4,00	25,49	3,69	20,59	-	360,19	21,18	85,71	474,77	123,37	-	28,45	21,76	121,26	-	-	-	-	-	-	509,05	8,59	28,45	-	-	281,41	-	-	79,74	
Mezanino sobre banheiros	Parede																																	
	1												5,18												5,18								2,15	
	2					0,26							24,53												24,53								10,18	
	3												5,18												4,12								2,15	
	4																								10,27								10,48	
	4																								31,73									
	5																								3,71								2,15	
	6																								5,18								2,15	
	7												3,58												3,58									
	8												1,57												1,57									0,80
9												7,11												7,11										
10												1,57												1,57										
										21,89																			21,89					
Subtotal Mezan		-	-	-	-	0,26	-	-	-	21,89	-	-	48,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,57	-	-	-	21,89	-	-	-	30,06	

		Massa Única Teto	Espalhas	Verga em bloco 20cm a mais para cada ado do vão	Demolição de balcão	Demolição de Alvenaria (m³)	Demolição de Concreto Armado (m³)	Remover esquadria	Remover louça	Demolição Piso Cerâmico / Contrapiso	Demolição Piso em pedra	Demolição de azulejo	Demolir reboco podre PAREDE LISA / TETO	Demolir reboco podre REQUADROS	Remoção de ferro madeira/PVC	Forro NOVO	Roda-ferro	Revestimento TIJOLINHO	Revestimento tipo sanitários	Piso tipo Sanitários	Revestimento tipo Açougue	Piso tipo Açougue	Revestimento tipo Lanchonete	Piso tipo Lanchonete	Pintura Paredes	Pintura Teto existente LAJE	Pintura de Teto em ferro novo	Piso tipo Comércio	Piso Mezanino	Piso tipo Mercado	Estrutura Metálica (kg)	Aterro de piso	Rodapé		
	Parede																																		
Mercado área externa	1												82,17	13,04				25,32							63,18										
	1												31,10												37,71										
	2		87,54										275,01	18,25				31,36							267,78										
	3		53,52										138,34	4,89				11,08							134,53										
	4		87,54										112,07	26,07				43,25							37,71										
	Parede																																		
Pergolado/ Sanitários	1											4,26	4,26												4,26										
	2											15,61	15,61												15,61										
	3						2,59																												
	4													12,98												12,98									
Subtotal Área E		228,60				2,59					19,87	738,30	62,25				111,00							747,60											