

1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica						18,00 m ² total
Descrição		altura (m)	comprimento (m)			
Placa de obra		6,00	3,00			18,00 m ²
2 REMANEJAMENTO DOS FEIRANTES - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS NO ESTACIONAMENTO DA FEIRA						
2.1 Demolição manual de concreto armado						1,09 m ³ total
Descrição		Espessura(m)	largura (m)	comprimento (m)		
Mureta do estacionamento		0,12	1,00	4,22		0,51 m ³
Tampa 1 de bueiro do estacionamento		0,10	1,22	1,22		0,15 m ³
Tampa 2 de bueiro do estacionamento		0,10	1,75	1,80		0,32 m ³
Tampa 3 de bueiro do estacionamento		0,10	0,72	1,70		0,12 m ³
2.2 Desobstrução de rede de esgotos entre PV's com auxílio de equipamento hidrojato						28,45 m total
Descrição						Perímetro (m)
Distância do bueiro 1 ao alinhamento da rua						28,45 m
2.3 Tampa de Concreto Armado para Caixa De Esgoto com base no Orse/06416						5,86 m ² total
Descrição		largura (m)	comprimento (m)			
Tampa 1 de bueiro do estacionamento		1,22	1,22			1,49 m ³
Tampa 2 de bueiro do estacionamento		1,75	1,80			3,15 m ³
Tampa 3 de bueiro do estacionamento		0,72	1,70			1,22 m ³
2.4 Barracão aberto em Madeira com Telha de Fibrocimento 4mm com Base No Orse/11703						331,20 m ² total
Descrição		largura (m)	comprimento (m)			
cobertura provisória no estacionamento		13,80	24,00			331,20 m ²
2.5 Barraca Individual 1 x 2 m provisória em madeira maçaranduba, 1 tabladros, para feirante						36,00 und total
Descrição						quantidade (und)
Barraca individual para alocação provisória de feirante						36,00 und
2.6 Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)						6,00 und total
Descrição						quantidade (und)
ponto de agua						6,00 und
2.7 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W						12,00 und total
Descrição						quantidade (und)
ponto de energia						12,00 und
2.8 Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020						10,00 und total
Descrição						quantidade (und)
Luminária para o estacionamento						10,00 und
2.9 Lona plástica Pe Azul 197G/m ² larg. 6 x 8 m						144,00 m ² total
Descrição		2 lados	altura (m)	comprimento (m)		
lona plastica proteção para chuva		2,00	3,00	24,00		144,00 und
3 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
3.1 Demolição manual de concreto simples						4,43 m ³ total
Descrição		altura (m)	quantidade (und)	área (m ²)		
canteiro de arvore entrada		0,35	2,00	4,90		3,43 m ³
abertura para sapatas estrutura de ampliação da cobertura		0,10	10,00	1,00		1,00 m ³
3.2 Demolição manual de alvenaria de tijolo						8,72 m ³ total
Descrição		desc (m ³)	esp (m)	perímetro (m)	altura (m)	
banheiro feminino existente			0,15	3,68	3,04	1,68
banheiro masculino			0,15	9,10	3,04	4,15
reservatório a baixo da veneziana de entrada			0,15	2,58	0,50	0,19
muro de entrada (alargamento da porta)			0,15	1,43	4,30	0,92
portico de saída		2,00	0,15	5,85	4,30	1,78
3.3 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)						40,00 m ³ total
Descrição						
retirada de entulho diversos						40,00 m ³

3.4 Retirada de grade de ferro					40,95 m ² total
Descrição		largura (m)	altura (m)		
portão de entrada		6,00	3,50	21,00 m ²	
portão de saída		5,70	3,50	19,95 m ²	
3.5 Retirada de ponto elétrico					82,00 und total
Descrição		quantidade			
retirada de ponto elétrico		82,00			und
3.6 Retirada de revestimento cerâmico					319,62 m ² total
Descrição		quat (und)	área (m ²)		
box de peixe e camarão - interna		14,00	17,83	249,62 m ²	
box de peixe e camarão - externo		1,00	50,50	50,50 m ²	
box nº 20		2,00	6,50	13,00 m ²	
box nº 2		1,00	6,50	6,50 m ²	
3.7 Retirada de telhas de barro					169,82 m ² total
Descrição		fator de correção i = 30%	largura (m)	comprimento (m)	
telhado box externos laterais direito		1,044	3,85	21,20	85,21 m ²
telhado box externos laterais esquerdo		1,044	3,85	21,05	84,61 m ²
3.8 Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor					25,00 und total
4 FUNDAÇÃO					
4.1 Baldrame em concreto					5,31 m ³ total
Descrição		altura (m)	largura (m)	perímetro(m)	
baldrame para box novos (lancheonete e açai)		0,30	0,30	43,00	3,87 m ³
Lixo		0,30	0,30	9,82	0,88 m ³
Bho Feminino + Bho PCD		0,30	0,30	6,20	0,56 m ³
4.2 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)					8,00 m ³ total
Descrição		quant.(und)	altura (m)	largura (m)	comprimento(m)
bloco de fundação para ampliação da estrutura/cobertura metálica		10,00	1,00	1,00	0,80
4.3 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. Af_08/2017					27,71 m ² total
Descrição		quant.(und)	largura (m)	comprimento (m)	
bloco de fundação para ampliação da estrutura/cobertura metálica		10,00	1,00	1,00	10,00 m ³
baldrame para box novos (lancheonete e açai)			0,30	43,00	12,90 m ³
Lixo			0,30	9,82	2,95 m ²
Bho Feminino + Bho PCD			0,30	6,20	1,86 m ²
5 ESTRUTURA					
5.1 ESTRUTURA METÁLICA					
5.1.1 Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p					715,50 kg total
Descrição					
pilar metálico para ampliação da estrutura/cobertura metálica					715,50 kg
5.1.2 Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022					5,40 m ³ total
Descrição		quant.	dimensão a	dimensão b	altura
encamisamento de pilar metálico		10,00	0,40	0,30	4,50
5.2 ESTRUTURA DE CONCRETO					
5.2.1 Concreto armado FCK=30MPa c/ forma aparente - 1^o reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)					3,02 m ³ total
Descrição		Quant.	altura(m)	larg A	larg B
pilar para ampliação (lancheonetes e açai)		6,00	3,00	0,15	0,20
pilar para ampliação (lixo e banheiros)		6,00	3,00	0,15	0,20
Descrição		perímetro(m)	larg A	larg B	
viga para ampliação (lancheonetes e açai)		43,00	0,15	0,20	1,29 m ³
viga para ampliação (lixo e banheiros)		16,02	0,15	0,20	0,48 m ³
viga para pórtico de saída		5,60	0,15	0,20	0,17 m ³
5.3 LAJE DE COBERTURA					
5.3.1 Laje pré-moldada (incl. capeamento)					101,08 m ² total
Descrição					

box nº 21		2,15	3,53	7,59	m ²
box novos (lanchonetes e açai)		4,15	9,45	39,22	m ²
bho fem		4,30	2,25	9,68	m ²
bho pcd		2,00	2,65	5,30	m ²
bho masc		4,26	2,20	9,37	m ²
DML		1,80	2,35	4,23	m ²
medidores				9,00	m ²
lixo		4,60	3,63	16,70	m ²
5.3.2	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020			313,35	m ³ total
	Descrição	Área de laje (m ²)	pé direito (m)		
	escoramento para laje pré moldada	101,08	3,10	313,35	m ³
6 PAREDES E PAINÉS					
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021			189,87	m ² total
	Descrição	Altura (m)	Perímetro (m)	desconto (m ²)	
	Box novos (lanchonete e açai)	3,20	43,00	20,45	117,15 m ²
	Ampliação mureta dos box de peixe/camarão				7,20 m ²
	Lixo	3,10	9,82	9,00	21,44 m ²
	Bho Feminino + Bho PCD	3,10	6,20	4,82	14,40 m ²
	Platibanda	0,60	42,00		25,20 m ²
	Pórtico de Saída	0,80	5,60		4,48 m ²
6.2	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)			154,97	m ² total
	Descrição				
	fachada de entrada			82,85	m ²
	fachada de saída			72,12	m ²
6.3	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020			0,48	m ² total
	Descrição	Largura (m)	Comprimento (m)		
	DML	0,80	0,60		0,48 m ²
6.4	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021			9,50	m ² total
	Descrição	Altura (m)	Perímetro (m)		
	BHO Feminino	2,00	2,60		5,20 m ²
	BHO Masculino	2,00	2,15		4,30 m ²
6.5	Fechamento em tela malha metálica estruturado com perfil metálico 5x5cm			132,50	m ² total
	Descrição	altura (m)	perímetro (m)		
	Box's de Farinha laterais	1,43	45,35		64,85 m ²
	Box's de Farinha cobertura	4,15	16,30		67,65 m ²
6.6	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)			3,00	m ² total
	Descrição	esp. (m)	perímetro (m)	larg. (m)	
	Volumetria da fachada de entrada	0,15	21,44	0,50	1,61 m ³
	Volumetria da fachada de saída	0,15	18,50	0,50	1,39 m ³
7 REVESTIMENTOS					
7.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			379,74	m ² total
	Descrição	Altura (m)	Perímetro (m)	desconto (m ²)	
	Box novos (lanchonete e açai)	3,20	43,00	20,45	234,30 m ²
	Ampliação mureta dos box de peixe/camarão				14,40 m ²
	Lixo	3,10	9,82	9,00	42,88 m ²
	Bho Feminino + Bho PCD	3,10	6,20	4,82	28,80 m ²
	Platibanda	0,60	42,00		50,40 m ²
	Pórtico de Saída	0,80	5,60		8,96 m ²
7.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af_12/2014			379,74	m ² total
	Descrição				
	Box novos (lanchonete e açai)	3,20	43,00	20,45	234,30 m ²
	Ampliação mureta dos box de peixe/camarão				14,40 m ²
	Lixo	3,10	9,82	9,00	42,88 m ²

	Bho Feminino + Bho PCD	3,10	6,20	4,82	28,80	m ²
	Platibanda	0,60	42,00		50,40	m ²
	Pórtico de Saída	0,80	5,60		8,96	m ²
7.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014				101,08	m ² total
	Descrição					
	área de laje				101,08	m ²
7.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_03/2015				101,08	m ² total
	Descrição					
	área de laje				101,08	m ²
7.5	Revestimento Cerâmico Padrão Médio				351,96	m ² total
	Descrição	Quant.	Perímetro (m)	Altura (m)	Descontos (m ²)	
	Box's de peixe externo	1,00	48,90	1,61	32,06	46,67 m ²
	Box's de peixe interno	14,00	8,10	1,50		170,10 m ²
	Box 71	1,00	15,80	1,20	1,44	17,52 m ²
	Box 72	1,00	5,72	1,20	1,44	5,42 m ²
	Box 73	1,00	5,72	1,20	1,44	5,42 m ²
	Box 74	1,00	5,72	1,20	1,44	5,42 m ²
	Box 75	1,00	5,72	1,20	1,44	5,42 m ²
	Bho Feminino	1,00	11,70	1,80	1,44	19,62 m ²
	Bho Masculino	1,00	12,08	1,80	1,44	20,30 m ²
	Bho PCD	1,00	8,40	1,80	1,62	13,50 m ²
	DML	1,00	7,05	1,80	1,44	11,25 m ²
	Lixo	1,00	19,00	1,80	5,40	28,80 m ²
	Box 62 (Lavatório Coletivo)	1,00	2,50	1,00		2,50 m ²
8 PISO						
8.1	(Composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. Af_11/2014				95,18	m ² total
	Descrição		largura (m)	comp. (m)		
	Box 71 (box novo)		6,05	1,85	11,19	m ²
	Box 72 (box novo)		3,10	1,85	5,74	m ²
	Box 73 (box novo)		3,10	1,85	5,74	m ²
	Box 74 (box novo)		2,95	1,85	5,46	m ²
	Box 75 (box novo)		2,95	1,85	5,46	m ²
	Praça de alimentação		4,15	7,86	32,62	m ²
	BHO PCD		1,72	2,25	3,87	m ²
	BHO Feminino		2,00	4,00	8,00	m ²
	Lixo		3,72	4,60	17,11	m ²
8.2	Lajota ceramica - (Padrão Médio)				177,46	m ² total
	Descrição	desc. (m ²)	largura (m)	comp. (m)		
	Box 71 (box novo)		6,05	1,85	11,19	m ²
	Box 72 (box novo)		3,10	1,85	5,74	m ²
	Box 73 (box novo)		3,10	1,85	5,74	m ²
	Box 74 (box novo)		2,95	1,85	5,46	m ²
	Box 75 (box novo)		2,95	1,85	5,46	m ²
	BHO PCD		1,72	2,25	3,87	m ²
	BHO Feminino		2,00	4,00	8,00	m ²
	Lixo		3,72	4,60	17,11	m ²
	BHO Masculino		2,00	3,80	7,60	m ²
	Box 21		1,60	3,38	5,41	m ²
	DML		1,50	2,00	3,00	m ²
	Medidores	1,11	3,53	2,55	7,89	m ²
	box nº 1		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 16		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 18		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 19		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 20		2,60	2,50	13,00	m ²
	box nº 50		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 51		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 52		2,60	2,50	6,50	m ²
	box nº 55		2,60	2,50	6,50	m ²

box nº 56	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 57	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 58	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº s/n	2,60	2,50	6,50 m ²
8.3 Rodape ceramico h=8cm			118,87 m total
Descrição			
medidores			11,27 m
box 21			7,50 m
box nº 1	2,60	2,50	7,70 m
box nº 16	2,60	2,50	7,70 m
box nº 18	2,60	2,50	7,70 m
box nº 19	2,60	2,50	7,70 m
box nº 20	2,60	2,50	7,70 m
box nº 50	2,60	2,50	7,70 m
box nº 51	2,60	2,50	7,70 m
box nº 52	2,60	2,50	7,70 m
box nº 55	2,60	2,50	7,70 m
box nº 56	2,60	2,50	7,70 m
box nº 57	2,60	2,50	7,70 m
box nº 58	2,60	2,50	7,70 m
box nº s/n	2,60	2,50	7,70 m
8.4 Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020			27,20 m total
Descrição			
Box 71 (box novo)			0,90 m
Box 72 (box novo)			0,90 m
Box 73 (box novo)			0,90 m
Box 74 (box novo)			0,90 m
Box 75 (box novo)			0,90 m
BHO PCD			0,90 m
BHO Feminino			0,80 m
Lixo			3,00 m
BHO Masculino			0,80 m
Box 21			2,40 m
DML			0,80 m
Medidores			0,80 m
box nº 16			2,20 m
box nº 20			2,20 m
box nº 51			2,20 m
box nº 52			2,20 m
box nº 55			2,20 m
box nº s/n			2,20 m
8.5 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014			32,70 m² total
Descrição			
Praça de alimentação	largura (m)	comp. (m)	32,70 m ²
	4,16	7,86	
8.6 Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020			343,00 m² total
Descrição			
Estacionamento			295,00 m ²
Passeio saída			48,00 m ²
8.7 Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora			476,09 m² total
Descrição			
Box 22 (peixe)	largura (m)	comp. (m)	7,00 m ²
	2,50	2,80	
Box 23 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 24 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 25 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 26 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 27 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 28 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 43 (camarão)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 44 (camarão)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 45 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²
Box 46 (peixe)	2,50	2,80	7,00 m ²

Box 47 (peixe)	2,50	2,80	7,00	m ²
Box 48 (peixe)	2,50	2,80	7,00	m ²
Box 49 (peixe)	2,50	2,80	7,00	m ²
Circulação do mercado			378,09	m ²

9 COBERTURA

9.1 Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 552,85 m² total

Descrição	fator de correção i	largura (m)	comprimento (m)	
ampliação da cobertura entrada do mercado	1,044	9,00	20,15	189,33 m ²
ampliação da cobertura saída do mercado	1,044	9,00	10,00	93,96 m ²
ampliação telhado central do lanternin	1,044	6,00	30,20	189,17 m ²
ampliação laterais 1m cada lado telhado central do lanternin	1,044	2,00	38,50	80,39 m ²

9.2 Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_ps 169,39 m² total

Descrição			
box nº 10	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 11	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 12	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 13	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 14	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 15	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 16	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 17	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 18	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 19	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 20	2,60	5,15	13,39 m ²
box nº 50	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 51	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 52	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 53	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 54	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 55	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 56	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 57	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 58	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 59	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 60	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 61	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 62	2,60	2,50	6,50 m ²
box nº 63	2,60	2,50	6,50 m ²

9.3 Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_12/2015 5,00 und total

Descrição	
ampliação da cobertura entrada do mercado	3,00 und
ampliação da cobertura saída do mercado	2,00 und

9.4 Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019 393,46 m² total

Descrição	fator de correção i	largura (m)	comprimento (m)	
ampliação da cobertura entrada do mercado	1,044	12,50	20,15	262,96 m ²
ampliação da cobertura saída do mercado	1,044	12,50	10,00	130,50 m ²

9.5 Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm 30,20 m total

Descrição	
cobertura do mercado	30,20 m

9.6 Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens 78,00 m² total

Descrição	largura (m)	comprimento (m)	
fechamento do lanternin lateral direito	0,60	65,00	39,00 m ²
fechamento do lanternin lateral esquerdo	0,60	65,00	39,00 m ²

9.7 Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019 31,32 m total

Descrição	fator de correção i	largura (m)	2 lados	
cobertura laternin	1,044	6,00	2,00	12,53 m
cobertura de telha metálica	1,044	9,00	2,00	18,79 m

9.8 Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019			138,00 m total
Descrição	comprimento	2 lados	
calha metálica	69,00	2,00	138,00 m
9.9 Recuperação e pintura estrutura metálica até duas águas fornecimento e instalação			481,25 m ² total
Descrição	comprimento (m)	largura (m)	
cobertura existente	38,50	12,50	481,25 m ²
10 HIDROSSANITÁRIO			
10.1 Ponto de água (incl. tubos e conexões)			20,00 pt total
Descrição			quant.
Box 71 (box novo)			1,00 pt
Box 72 (box novo)			1,00 pt
Box 73 (box novo)			1,00 pt
Box 74 (box novo)			1,00 pt
Box 75 (box novo)			1,00 pt
Box 62 (lavatório coletivo)			3,00 pt
Box DML			1,00 pt
BHO Masculino			5,00 pt
BHO PCD			2,00 pt
BHO Feminino			4,00 pt
10.2 Revisão de ponto de água			14,00 pt total
Descrição			quant.
Box 22 (peixe)			1,00 pt
Box 23 (peixe)			1,00 pt
Box 24 (peixe)			1,00 pt
Box 25 (peixe)			1,00 pt
Box 26 (peixe)			1,00 pt
Box 27 (peixe)			1,00 pt
Box 28 (peixe)			1,00 pt
Box 43 (camarão)			1,00 pt
Box 44 (camarão)			1,00 pt
Box 45 (peixe)			1,00 pt
Box 46 (peixe)			1,00 pt
Box 47 (peixe)			1,00 pt
Box 48 (peixe)			1,00 pt
Box 49 (peixe)			1,00 pt
10.3 Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)			61,00 pt total
Descrição			quant.
Box 71 (box novo)			1,00 pt
Box 72 (box novo)			1,00 pt
Box 73 (box novo)			1,00 pt
Box 74 (box novo)			1,00 pt
Box 75 (box novo)			1,00 pt
Box 62 (lavatório coletivo)			3,00 pt
Box DML			1,00 pt
BHO Masculino			6,00 pt
BHO PCD			3,00 pt
BHO Feminino			5,00 pt
Box 22 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 23 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 24 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 25 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 26 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 27 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 28 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 43 (camarão) - Ralo			1,00 pt
Box 44 (camarão) - Ralo			1,00 pt
Box 45 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 46 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 47 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 48 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
Box 49 (peixe) - Ralo e bancada de inox nova			3,00 pt
10.4 Revisão de ponto de esgoto			14,00 pt total

Descrição	quant.		
Box 22 (peixe)	1,00	pt	
Box 23 (peixe)	1,00	pt	
Box 24 (peixe)	1,00	pt	
Box 25 (peixe)	1,00	pt	
Box 26 (peixe)	1,00	pt	
Box 27 (peixe)	1,00	pt	
Box 28 (peixe)	1,00	pt	
Box 43 (camarão)	1,00	pt	
Box 44 (camarão)	1,00	pt	
Box 45 (peixe)	1,00	pt	
Box 46 (peixe)	1,00	pt	
Box 47 (peixe)	1,00	pt	
Box 48 (peixe)	1,00	pt	
Box 49 (peixe)	1,00	pt	
10.5 Caixa de gordura em pvc 300mm	4,00	pt total	
Descrição	quant.		
Box 72 (box novo)	1,00	pt	
Box 73 (box novo)	1,00	pt	
Box 74 (box novo)	1,00	pt	
Box 75 (box novo)	1,00	pt	
10.6 Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	39,00	m total	
Descrição	quant.		
recalque bomba á reservatório novo	39,00	m	
10.7 Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	65,00	m total	
Descrição	quant.		
rede de distribuição de agua reservatório aos pontos de utilização	65,00	m	
10.8 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	7,00	m total	
Descrição	quant.		
caixa de inspeção de esgoto banheiro novos	1,00	und	
caixa de inspeção descidas novas de agua pluvial	6,00	und	
10.9 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	47,00	m total	
Descrição	quant.		
Ligação da caixa de inspeção de esgoto dos banheiros á fossa	10,00	m	
Ligação da caixa de inspeção rede de agua pluvial	37,00	m	
10.10 Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	54,00	m total	
Descrição	quant.	comp. (m)	
Descidas novas de agua pluvial	12,00	4,50	54,00 m
10.11 Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	17,28	m² total	
Descrição	quant.	altura. (m)	largura (lado a + lado b)
pilar falso fechamento descidas de agua pluvial	24,00	3,00	0,24
			17,28 m²
10.12 Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	88,00	m total	
Descrição	quant.	comp. (m)	
rede coletora de agua pluvial interna do mercado	2,00	44,00	88,00 m
10.13 Recuperação e restauro da canaleta do peixe com instalação de filtro coletor de resíduos	37,40	m total	
Descrição	quant.	comp. (m)	
Ralo linear em frente aos box de peixe e camarão	2,00	18,70	37,40 m
10.14 Torneira de bóia 3/4"	1,00	und total	
Descrição	quant.		
reservatório de agua	1,00	und	
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
11.1 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	41,00	und total	

Descrição	Perímetro (m)	Peça (m)	quant.
eletrocalha lado direito	61,00	3,00	21,00 und
eletrocalha lado esquerdo	60,00	3,00	20,00 und
11.2 Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm). Af_05/2015			71,00 und total
Descrição			quant.
Total de quadros a serem embutidos			71,00 und
11.3 Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)			30,00 und total
Descrição			quant.
Quadros de medição para os box novos e troca dos que serão reformados			30,00 und
11.4 Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. Af_10/2020			76,00 und total
Descrição			quant.
Total de quadros a serem instalados			76,00 und
11.5 Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac			76,00 und total
Descrição			quant.
Total de dispositivos dr a serem instalados			76,00 und
11.6 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de:200W			76,00 und total
Descrição			quant.
Total de pontos a serem instalados			76,00 und
11.7 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W			110,00 und total
Descrição			quant.
Total de ponto de luz a serem instalados			110,00 und
11.8 Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015			82,00 und total
Descrição			quant.
Total de interruptores a serem instalados			82,00 und
11.9 Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_03/2022			82,00 und total
Descrição			quant.
Total de interruptores a serem instalados			82,00 und
11.10 Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar			28,00 und total
Descrição			quant.
Total de luminárias para área livre do mercado			28,00 und
15.11 Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 20 mm (½"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016			133,00 m total
Descrição	quant.	perímetro médio (m)	quant.
eletroduto aparente para iluminação mercad	14,00	9,50	133,00 m
11.12 Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020			76,00 und total
Descrição			quant.
Total de dispositivos dr a serem instalados			76,00 und
12 ESQUADRIAS			
12.1 Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)			58,41 m² total
Descrição	quant.	largura (m)	comprimento (m)
Box 71 (box novo)	1,00	2,10	1,40
Box 72 (box novo)	1,00	1,95	1,40
Box 73 (box novo)	1,00	1,95	1,40
Box 74 (box novo)	1,00	1,95	1,40
Box 75 (box novo)	1,00	1,95	1,40
Box do lixo (box novo)	2,00	1,60	3,30
Box 21	1,00	1,50	3,30
Box 20	2,00	2,20	3,30
Box 2	1,00	2,20	3,30
Box 18	1,00	2,20	3,30
12.2 Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019			21,30 m² total
Descrição	quant.	largura (m)	comprimento (m)

Box 71 (box novo)	0,90	2,10	1,89 m ²
Box 72 (box novo)	0,90	2,10	1,89 m ²
Box 73 (box novo)	0,90	2,10	1,89 m ²
Box 74 (box novo)	0,90	2,10	1,89 m ²
Box 75 (box novo)	0,90	2,10	1,89 m ²
Box medidores	0,80	2,10	1,68 m ²
Box DML	0,80	2,10	1,68 m ²
BHO Masculino (porta de entrada)	0,80	2,10	1,68 m ²
BHO Masculino (porta interna cabine)	0,60	1,80	1,08 m ²
BHO PCD	0,90	2,10	1,89 m ²
BHO Feminino (porta de entrada)	0,80	2,10	1,68 m ²
BHO Feminino (porta interna cabine)	2,00	0,60	2,16 m ²
12.3 Puxador em alumínio - 50cm			1,00 m total
Descrição	quant.	largura (m)	
Porta do Box BHO PCD (P2a)	2,00	0,50	1,00 m
12.4 Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar			10,00 und total
Descrição	quant.		
Box 71 (box novo)	1,00 und		
Box 72 (box novo)	1,00 und		
Box 73 (box novo)	1,00 und		
Box 74 (box novo)	1,00 und		
Box 75 (box novo)	1,00 und		
Box medidores	1,00 und		
Box DML	1,00 und		
BHO Masculino (porta de entrada)	1,00 und		
BHO PCD	1,00 und		
BHO Feminino (porta de entrada)	1,00 und		
12.5 Portão articulado - box das farinhas			94,08 m² total
Descrição	largura (m)	comprimento (m)	
Box 29 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 30 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 31 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 32 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 33 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 34 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 35 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 36 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 37 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 38 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 39 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 40 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 41 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
Box 42 (farinha)	2,40	2,80	6,72 m ²
12.6 Portão de ferro em metalom (incl. pintura anticorrosiva) - portão pivotante entrada e saída			39,30 m² total
Descrição	largura (m)	comprimento (m)	
Portão de entrada da feira	7,45	3,00	22,35 m ²
Portão de saída da feira	5,65	3,00	16,95 m ²
12.7 Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens			2,00 m² total
Descrição	largura (m)	comprimento (m)	
BHO Masculino (B2)	1,50	0,50	0,75 m ²
BHO Feminino (B2)	1,50	0,50	0,75 m ²
BHO PCD (B1)	1,00	0,50	0,50 m ²
12.8 Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)			34,50 m² total
Descrição	largura (m)	comprimento (m)	
Portão de correr (entrada do estacionamento da feira)	13,80	2,50	34,50 m ²
12.9 Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. Af_12/2019			8,00 und total
Descrição			
Box 71 (box novo)			1,00 und
Box 72 (box novo)			1,00 und
Box 73 (box novo)			1,00 und

Box 74 (box novo)				1,00 und
Box 75 (box novo)				1,00 und
Box do lixo (box novo)				2,00 und
Box 21				1,00 und
12.10 Restauro - higienização e análise de portas (Portas existentes)				188,76 m² total
Descrição	largura (m)	comprimento (m)		
Box 1	2,20	3,30		7,26 m²
Box 3	2,20	3,30		7,26 m²
Box 4	2,20	3,30		7,26 m²
Box 5	2,20	3,30		7,26 m²
Box 6	2,20	3,30		7,26 m²
Box 10	2,20	3,30		7,26 m²
Box 11	2,20	3,30		7,26 m²
Box 15	2,20	3,30		7,26 m²
Box 16	2,20	3,30		7,26 m²
Box 17	2,20	3,30		7,26 m²
Box 50	2,20	3,30		7,26 m²
Box 52	2,20	3,30		7,26 m²
Box 53	2,20	3,30		7,26 m²
Box 54	2,20	3,30		7,26 m²
Box 55	2,20	3,30		7,26 m²
Box 56	2,20	3,30		7,26 m²
Box 57	2,20	3,30		7,26 m²
Box 58	2,20	3,30		7,26 m²
Box 60	2,20	3,30		7,26 m²
Box 61	2,20	3,30		7,26 m²
Box s/n	2,20	3,30		7,26 m²
Box s/n	2,20	3,30		7,26 m²
Box 64	2,20	3,30		7,26 m²
Box 65	2,20	3,30		7,26 m²
Box 66	2,20	3,30		7,26 m²
Box 67	2,20	3,30		7,26 m²
13 PINTURA				
13.1 Pintura acrílica super lavável c/ massa e selador- (laje)				205,08 m² total
Descrição	largura(m)	comprimento (m)		
box nº 21	2,15	3,53		7,59 m²
box novos (lanchonetes e açai)	4,15	9,45		39,22 m²
bho fem	4,30	2,25		9,68 m²
bho pcd	2,00	2,65		5,30 m²
bho masc	4,26	2,20		9,37 m²
DML	1,80	2,35		4,23 m²
medidores				9,00 m²
box nº 01	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 02	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 03	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 04	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 05	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 06	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 07	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 08	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 70	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 69	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 68	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 67	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 66	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 65	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 64	2,60	2,50		6,50 m²
box nº 0	2,60	2,50		6,50 m²
lixo	4,60	3,63		16,70 m²
13.2 Acrílica (sobre pintura antiga)				1.353,11 m² total
Descrição	Perímetro (m)	Altura (m)	Descontos(m²)	
pintura interna dos ambientes:				
box nº 9	10,20	3,00	5,00	25,60 m²
box nº 10	10,20	3,00	5,00	25,60 m²
box nº 11	10,20	3,00	5,00	25,60 m²

box nº 12	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 13	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 14	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 15	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 16	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 17	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 18	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 19	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 20	15,00	3,00	10,00	35,00 m ²
box nº 21	10,06	3,00	5,00	25,18 m ²
box nº 50	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 51	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 52	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 53	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 54	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 55	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 56	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 57	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 58	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 59	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 60	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 61	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 62	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 63	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 01	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 02	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 03	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 04	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 05	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 06	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 07	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 08	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 70	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 69	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 68	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 67	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 66	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 65	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 64	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 0	10,20	3,00	5,00	25,60 m ²
box nº 71	15,80	1,80	2,71	25,73 m ²
box nº 72	5,72	1,80	2,56	7,74 m ²
box nº 73	5,72	1,80	2,56	7,74 m ²
box nº 74	5,72	1,80	2,56	7,74 m ²
box nº 75	5,72	1,80	2,56	7,74 m ²
bho fem	12,08	1,20	0,99	13,51 m ²
bho pcd	8,40	1,20	0,77	9,31 m ²
bho masc	11,72	1,20	0,99	13,07 m ²
DML	7,00	1,20	0,72	7,68 m ²
medidores	12,16	3,00	1,68	34,80 m ²
lixo	19,00	1,20	3,60	19,20 m ²
Muro do estacionamento lado direito	21,35	2,55		54,44 m ²
Muro do estacionamento lado esquerdo	21,65	1,60		34,64 m ²
13.3 Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa				402,97 m² total
Descrição	Perímetro (m)	Altura (m)	Descontos(m ²)	
pintura externa dos ambientes:				
Box laterais lado direito	75,40	3,50	103,68	160,22 m ²
Box laterais lado esquerdo	69,67	3,50	125,84	118,01 m ²
Fachada de entrada lado interno	10,04	5,00	22,32	27,88 m ²
Fachada de saída lado interno	5,62	4,31	16,89	7,33 m ²
Fachada de entrada lado externo (volume)	21,44	0,70		15,01 m ²
Fachada de saída lado externo (volume)	18,50	0,70		12,95 m ²
Box novos	27,20	3,20	25,47	61,57 m ²
13.4 Acrílica para piso				442,85 m² total
Descrição				
passeio de entrada				100,00 m ²
estacionamento e passeio de saída				342,85 m ²

13.5	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)				1.262,30	m²	total
	Descrição						
	Painel acm da fachada				154,97	m²	
	Fechamento em tela malha metálica (box das farinhas)				132,50	m²	
	Portas de aço esteira de enrolar novas				58,41	m²	
	Portas de aço esteira de enrolar existentes				283,14	m²	
	Porta articulada dos box de farinha				94,08	m²	
	Portão pivotante (entrada e saída do mercado)				78,60	m²	
	Portão do estacionamento				34,50	m²	
	Prateleiras de malha metálica				20,90	m²	
	Bicicletário				11,75	m²	
	Cobertura Nova				393,46	m²	
13.6	Anti-ferruginosa				435,58	m²	total
	Descrição						
	Fechamento em tela malha metálica (box das farinhas)				132,50	m²	
	Porta articulada dos box de farinha				6,72	m²	
	Portas de aço esteira de enrolar existentes				283,14	m²	
	Prateleiras de malha metálica				1,48	m²	
	Bicicletário				11,75	m²	
14	GRANITOS/MÁRMORES, LOUÇAS E METAIS						
14.1	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento				3,00	und	total
	Descrição					quant.	
	BHO Feminino				2,00	und	
	BHO Masculino				1,00	und	
14.2	Bacia sifonada - PCD				1,00	und	total
	Descrição					quant.	
	BHO PCD				1,00	und	
14.3	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.				1,00	und	total
	Descrição					quant.	
	Box 71 - Açai				1,00	und	
14.4	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD				1,00	und	total
	Descrição					quant.	
	BHO PCD				1,00	und	
14.5	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada				2,00	und	total
	Descrição					quant.	
	BHO Feminino				1,00	und	
	BHO Masculino				1,00	und	
14.6	Mictorio individual em louça c/ acessórios				2,00	und	total
	Descrição					quant.	
	BHO Masculino				2,00	und	
14.7	Barra em aço inox (PCD)				2,00	m	total
	Descrição					quant.	
	BHO PCD				2,00	m	total
14.8	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm				6,11	m²	total
	Descrição	largura (m)	comprimento (m)				
	Box 71 (box novo)	0,65	1,85		1,20	m²	
	Box 72 (box novo)	0,65	1,85		1,20	m²	
	Box 73 (box novo)	0,65	1,85		1,20	m²	
	Box 74 (box novo)	0,65	1,85		1,20	m²	
	Box 75 (box novo)	0,65	2,00		1,30	m²	
14.9	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula				1,00	und	total
	Descrição					quant.	
	Box DML				1,00	und	total
14.10	Prateleira em malha metálica com base no orse/11000				20,90	m²	total
	Descrição	quant.	largura (m)	perímetro (m)			

Box 29 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 30 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 31 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 32 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 33 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 34 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 35 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 36 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 37 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 38 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 39 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 40 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 41 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box 42 (farinha)	2,00	0,25	5,90	1,48 m ²
Box DML	1,00	0,25	1,00	0,25 m ²
14.11 Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.				18,00 und total
Descrição			quant.	
Box 22 (peixe)			1,00 und	
Box 23 (peixe)			1,00 und	
Box 24 (peixe)			1,00 und	
Box 25 (peixe)			1,00 und	
Box 26 (peixe)			1,00 und	
Box 27 (peixe)			1,00 und	
Box 28 (peixe)			1,00 und	
Box 43 (camarão)			1,00 und	
Box 44 (camarão)			1,00 und	
Box 45 (peixe)			1,00 und	
Box 46 (peixe)			1,00 und	
Box 47 (peixe)			1,00 und	
Box 48 (peixe)			1,00 und	
Box 49 (peixe)			1,00 und	
Box 72 (novo)			1,00 und	
Box 73 (novo)			1,00 und	
Box 74 (novo)			1,00 und	
Box 75 (novo)			1,00 und	
14.12 Bancada em aço inox - peixe - largura 80 cm				12,00 und total
Descrição			quant.	
Box 22 (peixe)			1,00 und	
Box 23 (peixe)			1,00 und	
Box 24 (peixe)			1,00 und	
Box 25 (peixe)			1,00 und	
Box 26 (peixe)			1,00 und	
Box 27 (peixe)			1,00 und	
Box 28 (peixe)			1,00 und	
Box 45 (peixe)			1,00 und	
Box 46 (peixe)			1,00 und	
Box 47 (peixe)			1,00 und	
Box 48 (peixe)			1,00 und	
Box 49 (peixe)			1,00 und	
14.13 Bancada em aço inox - peixe - largura 50 cm				12,00 und total
Descrição			quant.	
Box 22 (peixe)			1,00 und	
Box 23 (peixe)			1,00 und	
Box 24 (peixe)			1,00 und	
Box 25 (peixe)			1,00 und	
Box 26 (peixe)			1,00 und	
Box 27 (peixe)			1,00 und	
Box 28 (peixe)			1,00 und	
Box 45 (peixe)			1,00 und	
Box 46 (peixe)			1,00 und	
Box 47 (peixe)			1,00 und	
Box 48 (peixe)			1,00 und	
Box 49 (peixe)			1,00 und	
14.14 Bancada em aço inox - camarão - largura 70 cm				2,00 und total

Descrição	quant.			
Box 43 (camarão)	1,00	und		
Box 44 (camarão)	1,00	und		
14.15 Bicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	23,50	m total		
Descrição	quant.			
bicicletário do estacionamento	18,00	m		
bicicletário entrada da feira	5,50	m		
14.16 Lavabo coletivo em aço inox com 3 torneiras com base no sedop/190531	1,00	und total		
Descrição	quant.			
Box 62 - lavatório coletivo	1,00	und		
14.17 Papeleira em aço inox, deca 2020 c40 ou similar	4,00	und total		
Descrição	quant.			
BHO Feminino	2,00	und		
BHO Masculino	1,00	und		
BHO PCD	1,00	und		
14.18 Letreiro em acrílico leitoso branco com iluminação interna	2,63	m² total		
Descrição	altura (m)	largura	quant:	quant.
Letras para o nome "MERCADO DO AURÁ"	0,45	0,45	13,00	2,63 m²
14.19 Tapa vista de mictório em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e . Af_01/2021	0,96	m² total		
Descrição	quant.	largura (m)	comprimento (m)	
BHO Masculino	2,00	0,40	1,20	0,96 m²
15 PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO				
15.1 Extintor de incêndio ABC - 6Kg	7,00	und total		
Descrição				
Extintor de incêndio	7,00	und		
15.2 Placa de sinalização fotoluminescente	43,00	und total		
Descrição				
placas de sinalização	43,00	und		
15.3 Luminária c/ lâmp de emergência	31,00	und total		
Descrição				
iluminação de emergência	31,00	und		
15.4 Caixa de incendio c/ mangueira e acessórios	2,00	und total		
Descrição				
Hidrante de embutir	2,00	und		
15.5 Hidrante de passeio - completo	1,00	und total		
Descrição				
Hidrante de passeio (passeio entrada estacionamento)	1,00	und		
15.6 Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio	2,00	und total		
Descrição				
acionador tipo botoeira para incendio	2,00	und		
15.7 Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	2,00	und total		
Descrição				
Alarme audiovisual para incêdio	2,00	und		
15.8 Sinalizacao no piso-extintor de incendio	10,00	und total		
Descrição				
Sinalizacao extintor de incendio e hidrante	10,00	und		
15.9 Reservatório em fibra de vidro 15.000 L	1,00	und total		
Descrição				
Reservatório de água - (reserva de incêndio)	1,00	und		
15.10 Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	1,00	und total		

Descrição		
	Estrutura de suporte p/ cx. Água	1,00 und
15.11	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	1,00 und total
	Descrição	
	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	1,00 und
15.12	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	1,00 und total
	Descrição	
	Bomba de Incêndio	1,00 und
15.13	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020	7,00 m total
	Descrição	
	tubulação para o hidrante	7,00 m
15.14	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020	135,00 m total
	Descrição	
	tubulação de recalque	135,00 m
15.15	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento .fornecimento e instalação. Af_06/2016	2,00 und total
	Descrição	
	Cotovelo 90 - 3"	2,00 und
15.16	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento .fornecimento e instalação. Af_06/2016	12,00 und total
	Descrição	
	Cotovelo 90 - 2 1/2"	12,00 und
15.17	Tê Fº Gº 2 1/2"	2,00 und total
	Descrição	
	tê 90 - 2 1/2"	2,00 und
15.18	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3" x 2 1/2"	1,00 und total
	Descrição	
	tê redução 3" - 2 1/2"	1,00 und
15.19	Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)	1,00 und total
	Descrição	
	adaptador p/ cx de agua	1,00 und
15.20	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	2,00 und total
	Descrição	
	Registro de gaveta bruto 2 1/2"	2,00 und
15.21	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	1,00 und total
	Descrição	
	Registro de gaveta bruto 3"	1,00 und
15.22	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	1,00 und total
	Descrição	
	registro esfera rapido	1,00 und
15.23	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. Af_10/2020	1,00 und total
	Descrição	
	manometro	1,00 und
15.24	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020	23,00 und total
	Descrição	
	união 2 1/2"	23,00 und
15.25	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	1,00 und total
	Descrição	
	pressostato	1,00 und
15.26	Quadro comando para conjunto motor-bomba, trifásico - até 5hp	1,00 und total



Descrição	
quadro de comando para bomba de incêndio	1,00 und
15.27 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	97,00 m total
Descrição	
instalação elétrica do sistema de combate á incêndio	97,00 m
15.28 Eletroduto PVC Rígido de 1"	8,00 m total
Descrição	
Eletroduto PVC Rígido de 1"	8,00 m
16 SERVIÇOS FINAIS	
16.1 Limpeza geral e entrega da obra	1.335,83 m ² total
Descrição	
limpeza geral e entrega da obra	1.335,83 m ²
16.2 Placa de inauguração metálica	1,00 und total
Descrição	
Placa de inauguração da obra	1,00 und

Responsável Técnico

Secretário Municipal de Saneamento e Infraestrutura