



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DO MERCADO DE CARNES

Nº TransfereGOV
892719

Nº OPERAÇÃO
1067358-46

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE AQUIDABA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Obras e Serviços de Engenharia				
1.	Obra		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70	
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	
1.2.	PINTURA		-	
1.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	446,02	
1.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	154,32	
1.2.3.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	354,80	
1.2.4.	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	378,22	
1.2.5.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	73,03	
1.2.6.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	126,84	
1.2.7.	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva-zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	24,30	
1.2.8.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	24,30	
1.3.	ESQUADRIAS		-	
1.3.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	
1.3.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	
1.3.3.	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m2	48,30	
1.3.4.	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	12,15	
1.3.5.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,83	
1.3.6.	Porta frigorífica 2,0 x 1,0 x 0,10 em aço inox 430 AISI430/450 c/ núcleo isolante em PUR (poliuretano injetado) c/ retardante a chama classe R1 c/ isolamento para congelados #80mm	und	1,00	
1.3.7.	Tela moeda em aço inox, furo d=10mm, esp=2mm	m2	13,50	

Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		12.566,69	32.504,22
1.Adr	Administração Local	0,14	0,14
1.Adr	Administração Local	8,00	8,00
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
2.PIN	PINTURA		
3.ES	ESQUADRIAS		10,00
3.ES	ESQUADRIAS		3,00
3.ES	ESQUADRIAS	48,30	
3.ES	ESQUADRIAS		12,15
3.ES	ESQUADRIAS		7,83
3.ES	ESQUADRIAS		1,00
3.ES	ESQUADRIAS		13,50



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO MERCADO DE CARNES	Nº TransfereGOV 892719	Nº OPERAÇÃO 1067358-46	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE AQUIDABA
---	---------------------------	---------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
Obras e Serviços de Engenharia							
1.3.8.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,60		3.ES	ESQUADRIAS	1,60
1.3.9.	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,98		3.ES	ESQUADRIAS	1,98
1.4.	JARDINAGEM		-				
1.4.1.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	8,51		4.JAF	JARDINAGEM	
1.4.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	11,35		4.JAF	JARDINAGEM	
1.4.3.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	11,35		4.JAF	JARDINAGEM	
1.5.	DIVERSOS		-				
1.5.1.	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	51,28		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.2.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.4.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.5.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.6.	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapade ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1,00		5.DIV	DIVERSOS	
1.5.7.	Limpeza geral	m2	2.048,99		5.DIV	DIVERSOS	

AQUIDABA
Local

quarta-feira, 2 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO MERCADO DE CARNES	Nº TransfereGOV 892719	Nº OPERAÇÃO 1067358-46	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE AQUIDABA
--	----------------------------------	----------------------------------	--

				#REF!							
				PLE 03	PLE 04	PLE 05					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
Obras e Serviços de Engenharia				57.741,25	59.446,76	20.707,20					
1.	Obra		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70	0,14	0,14	0,14					
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	8,00	8,00	8,00					
1.2.	PINTURA		-								
1.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	446,02			446,02					
1.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	154,32	154,32							
1.2.3.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	354,80		354,80						
1.2.4.	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	378,22		378,22						
1.2.5.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	73,03	73,03							
1.2.6.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	126,84	126,84							
1.2.7.	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva-zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	24,30	24,30							
1.2.8.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	24,30	24,30							
1.3.	ESQUADRIAS		-								
1.3.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00								
1.3.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00								
1.3.3.	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m2	48,30								
1.3.4.	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	12,15								
1.3.5.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	7,83								
1.3.6.	Porta frigorífica 2,0 x 1,0 x 0,10 em aço inox 430 AISI430/450 c/ núcleo isolante em PUR (poliuretano injetado) c/ retardante a chama classe R1 c/ isolamento para congelados #80mm	und	1,00								
1.3.7.	Tela moeda em aço inox, furo d=10mm, esp=2mm	m2	13,50								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DO MERCADO DE CARNES	892719	1067358-46	MUNICIPIO DE AQUIDABA

				#REF!							
				PLE 03	PLE 04	PLE 05					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
Obras e Serviços de Engenharia				57.741,25	59.446,76	20.707,20					
1.3.8.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,60								
1.3.9.	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,98								
1.4.	JARDINAGEM		-								
1.4.1.	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	8,51			8,51					
1.4.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	11,35			11,35					
1.4.3.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	11,35			11,35					
1.5.	DIVERSOS		-								
1.5.1.	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	51,28		51,28						
1.5.2.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			1,00					
1.5.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		6,00						
1.5.4.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00		12,00						
1.5.5.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00		12,00						
1.5.6.	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapade ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1,00	1,00							
1.5.7.	Limpeza geral	m2	2.048,99			2.048,99					

AQUIDABA
Local
quarta-feira, 2 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT: