





PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



OBJETO: Construção de Guarita para Salva-Vidas

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Peças		196,77									196,77
Cobertura	2,00	15,45									30,90
Testeira		15,90	0,20								3,18
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>230,85</b>

**3 COBERTURA**

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
3.1	15.01.210	Estrutura pontalexada para telhas de barro	M2								
				15,45							15,45
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>15,45</b>

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
3.2	16.02.045	Teiha de barro colonial/paulista	M2								
				15,45							15,45
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>15,45</b>

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
3.3	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M								
				4,50							4,50
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>4,50</b>

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
3.4	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhada, largura até 20cm	M								
				15,90							15,90
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>15,90</b>

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
3.5	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	M2								
				15,45							15,45
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>15,45</b>

**4 ESQUADRIAS**

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
4.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2								
			2,00	2,55							5,10
				1,25							1,25
<b>TOTAL GERAL DO ITEM</b>											<b>6,35</b>

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL
4.2	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	M2								
				6,35							6,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



OBJETO: Construção de Guarita para Salva-Vidas

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

												TOTAL GERAL DO ITEM	6,35
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
4.3	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00								1,00	
												TOTAL GERAL DO ITEM	1,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
4.4	70280	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	2,00								2,00	
												TOTAL GERAL DO ITEM	2,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
4.5	70273	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	2,00								2,00	
												TOTAL GERAL DO ITEM	2,00
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
ITEM	CÓDIGO		UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
5.1	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2		4,50	0,20						0,90	
												TOTAL GERAL DO ITEM	0,90
ITEM	CÓDIGO		UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	PESO (kg)	HORA (h)	DIST. (km)	TOTAL	
5.2	55.01.020	Limpeza final da obra	M2		18,00							18,00	
												TOTAL GERAL DO ITEM	18,00
GUSTAVO DE OLIVEIRA REZENDE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SP 5070032308												ILHA COMPRIDA: quinta-feira, 15 de fevereiro de 2024	