

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GALERIA PRE MOLDADA SIMPLES 3,40 m x 3,40 m					
Tampa da laje	m	0,45			
Fundo da laje	m	0,45			
Parede	m	0,30			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	5,64	401,20	2.262,77	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	30,20	66,42	2.005,88	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	376,00	6,29	2.365,04	74254/002
Transporte comercial com caminhão carroceria	m³ x km	564,00	0,57	321,48	72839
Total por metro				6.955,17	

GALERIA DUPLA 2,00 m x 2,00 m					
Tampa da laje	m	0,30			
Fundo da laje	m	0,22			
Parede	m	0,22			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	3,74	401,20	1.501,77	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	30,36	66,42	2.016,51	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	270,00	6,29	1.698,30	74254/002
Transporte comercial com caminhão carroceria	m³ x km	374,32	0,57	213,36	72839
Total por metro				5.429,95	

GALERIA DUPLA 1,50 m x 1,50 m					
Tampa da laje	m	0,25			
Fundo da laje	m	0,18			
Parede	m	0,18			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	2,33	401,20	935,68	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	26,94	66,42	1.789,35	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	112,00	6,29	704,48	74254/002
Transporte comercial com caminhão carroceria	m³ x km	233,22	0,57	132,94	72839
Total por metro				3.562,45	

ASSENTAMENTO DE GALERIA PRÉ MOLDADO					
Galeria Simples 3,40 m x 3,40 m					
	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Custo Total	
Óleo diesel combustível comum	l	25,50	2,36	60,18	00004221
Operador de guindaste	h	1,00	21,62	21,62	00004254
Servente	h	6,40	7,71	49,34	00006115
Transporte de peças pré-moldadas	m³	5,64	6,84	38,58	72839
Guindaste hidráulico montado sobre chassi de caminhão, diesel, potência 228 HP, capacidade 23 t - aquisição	un	1,00	84,30	84,30	00003372
Total M.O.				70,96	
LS(%)		114,03%		80,92	
Total por metro				263,98	

Galeria Dupla 2,00 m x 2,00 m					
	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Custo Total	
Óleo diesel combustível comum	l	25,50	2,36	60,18	00004221
Operador de guindaste	h	1,00	21,62	21,62	00004254
Servente	h	6,40	7,71	49,34	00006115
Transporte de peças pré-moldadas	m³	3,74	6,84	25,60	72839
Guindaste hidráulico montado sobre chassi de caminhão, diesel, potência 228 HP, capacidade 23 t - aquisição	un	1,00	84,30	84,30	00003372
Total M.O.				70,96	
LS(%)		114,03%		80,92	
Total por metro				251,00	

Galeria Dupla 1,50 m x 1,50 m					
	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Custo Total	
Óleo diesel combustível comum	l	25,50	2,36	60,18	00004221
Operador de guindaste	h	1,00	21,62	21,62	00004254
Servente	h	6,40	7,71	49,34	00006115
Transporte de peças pré-moldadas	m³	2,33	6,84	15,95	72839
Guindaste hidráulico montado sobre chassi de caminhão, diesel, potência 228 HP, capacidade 23 t - aquisição	un	1,00	84,30	84,30	00003372
Total M.O.				70,96	
LS(%)		114,03%		80,92	
Total por metro				241,35	

VIGA DE APOIO DE PARA GALERIA SIMPLES 3,40 m x 3,40 M					
Largura	m	0,60			
Altura	m	0,40			
Comprimento	m	4,50			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	1,08	401,20	433,30	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	4,08	66,42	270,99	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	73,00	6,29	459,17	74254/002
Total por peça				1.163,46	

VIGA DE APOIO DE PARA GALERIA SIMPLES 2,00 m x 2,00 M					
Largura	m	0,60			
Altura	m	0,40			
Comprimento	m	5,24			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	1,26	401,20	504,55	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	4,67	66,42	310,31	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	87,00	6,29	547,23	74254/002
Total por peça				1.362,09	

VIGA DE APOIO DE PARA GALERIA 2,50 m x 2,60 m					
Largura	m	0,60			
Altura	m	0,40			
Comprimento	m	6,24			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	1,50	401,20	600,84	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	5,47	66,42	363,45	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	105,00	6,29	660,45	74254/002
Total por peça				1.624,74	

GALERIA DUPLA 2,50 m x 2,60 m - Bombeamento					
Tampa da laje	m	0,40			
Fundo da laje	m	0,25			
Parede	m	0,25			
Concreto usinado bombeado fck 35 mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	5,69	401,20	2.281,83	74138/005
Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12 mm, p/ estrutura de concreto, reaproveitamento 5 x	m²	38,40	66,42	2.550,53	72831
Armação de Aço CA 50 6,3mm à 12,5 mm	kg	360,00	6,29	2.264,40	74254/002
Transporte comercila com caminhão carroceria	m³ x km	568,75	0,57	324,19	72839
Total por metro				7.420,94	

ASSENTAMENTO DE GALERIA PRÉ MOLDADO					
Galeria Simples 2,50 m x 2,60 m					
	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Custo Total	
Óleo diesel combustivel comum	l	25,50	2,36	60,18	00004221
Operador de guindaste	h	1,00	21,62	21,62	00004254
Servente	h	6,40	7,71	49,34	00006115
Transporte de peças pré-moldadas	m³	5,69	6,84	38,90	72839
Guindaste hidráulico montado sobre chassi de caminhão, diesel, potência 228 HP, capacidade 23 t - aquisição	un	1,00	84,30	84,30	00003372
Total M.O.				70,96	
LS(%)		114,03%		80,92	
Total por metro				264,30	