

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM ITAUAÍ
 PLANILHA COM DETERMINANTES DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MERCADO 01	MERCADO 02	MERCADO 03	MERCADO 04	MERCADO 05	DIFERENCIAÇÃO DO MÉTODO DE APURAÇÃO DOS PREÇOS			Observações
								MÉDIA	MINOR PREÇO	MAIOR PREÇO	
5,7 a 5,13 16,5	ACEDIMO ESTRUTURAL	CARTILHO	RS160,00 SUPER IMPER: Contato: Andrei de Sales e Silva - 911661100 / Data: 13/07/2022 E-mail: 13072022	SUPER IMPER: Contato: Roberto F. de Souza - 311661100 / Data: 13/07/2022	CASA PAULI: Contato: Joana / 31212243000 / Data: 13/07/2022	UNAS FERRAMENTAS - MERCADO LEITE: Contato: Paulo Henrique de Almeida - 31212243000 / Data: 13/07/2022	RS216,67	RS217,56			
5,7 a 5,13 16,5	BROCA PARA CONCRETO BOSCH SDS MAX 4	UNDO	RS20,00 COTRIBETA: Contato: Gustavo / 31-202942000 / Data: 13/07/2022	UNAS FERRAMENTAS: Contato: Roger / 31 210340000 / Data: 13/07/2022	RS27,00 LEROY MERLIN: Data: 13/07/2022	RS27,00	RS336,21				
5,8	CHAMAFEITO BISTRIENSO Chamaf. 0,9 x 1,8 x 1,8 mm esp. 1,9mm x 100 x 500 mm	UNDO	RS2,00 BOPILALON: Contato: Raul / 31 32764000 / Data: 13/07/2022	RS2,00 PANCORAMA PAULISTA: Contato: Andre / 31 32824166 / Data: 13/07/2022	RS2,00 PAPILALON LINEARIAL: Contato: Luis / 31 32034000 / Data: 13/07/2022	RS2,00	RS2,73				
7,6	DRIBORA	M	RS160,00 MCS - R&B Horizontal: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600, 1600x1600) Contato: Marcelo / 31 867742600 / Data: 14/07/2022	RS160,00 MCS - R&B Horizontal: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600) Contato: Marcelo / 31 867742600 / Data: 14/07/2022	RS160,00 S&A INFRA-ESTRUTURAS - PÓDIO DE CALIÇAS: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600) Contato: Andre / 35 988864524 / Data: 14/07/2022	RS160,00	RS163,33				
7,6	4E PARA PORTA DE BARRAGEM	UNDO	RS160,00 MCS - R&B Horizontal: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600) Contato: Marcelo / 31 867742600 / Data: 14/07/2022	RS160,00 MCS - R&B Horizontal: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600) Contato: Marcelo / 31 867742600 / Data: 14/07/2022	RS160,00 S&A INFRA-ESTRUTURAS - PÓDIO DE CALIÇAS: Produto: Dribora 1600 (Bicolor, 1600x1600) Contato: Andre / 35 988864524 / Data: 14/07/2022	RS160,00	RS162,50				
6,5 9,7	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESP. 2CM	M	RS500,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS500,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS500,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS500,00	RS406,67				
9,3	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL AFINADO, ESP. 2CM	M	RS500,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS500,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS500,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS500,00	RS493,33				
9,5	SOLBEIA DO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, H=100CM	M	RS100,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS100,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS100,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS100,00	RS93,33				
9,6	SOLBEIA DO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, H=100CM	M	RS100,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS100,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS100,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS100,00	RS140,00				
9,7	RODAPE DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, H=10CM	M	RS50,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS50,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS50,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS50,00	RS55,33				
9,8	RODAPE DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL AFINADO, H=10CM	M	RS50,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Luiz / 31 99754600 / Data: 07/07/2022	RS50,00 MARMORARIA TREVISO: Contato: Jorge / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS50,00 MARMORARIA BIFFERLI: Contato: Fernando / 35 36214152 / Data: 07/07/2022	RS50,00	RS60,00				
15,2	BLOCO DE CONCRETO DIMENSIONADO SEGUNTIAMENTO PARA CONCRETO	UNDO	RS20,00 COTRIBETA: Contato: Gustavo / 31-202942000	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS: Contato: Roger / 31 210340000	RS20,00 LEROY MERLIN: Data: 13/07/2022	RS20,00	RS17,31				
15,3	POINTERO PARA MARFLETE ELÉTRICO	UNDO	RS20,00 COTRIBETA: Contato: Gustavo / 31-202942000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS: Contato: Roger / 31 210340000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 LEROY MERLIN: Data: 13/07/2022	RS20,00	RS207,30				
15,4	BLOCO DE CIMENTO 250MM, GRÃO 16, PARA LAJE DE PISA	UNDO	RS20,00 COTRIBETA: Contato: Gustavo / 31-202942000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS: Contato: Roger / 31 210340000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 LEROY MERLIN: Data: 13/07/2022	RS20,00	RS16,96				
16,7	METALIZAÇÃO DE TINTA LARANJEIRA	UNDO	RS20,00 COTRIBETA: Contato: Gustavo / 31-202942000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS: Contato: Roger / 31 210340000 / Data: 13/07/2022	RS20,00 LEROY MERLIN: Data: 13/07/2022	RS20,00	RS14,34				
15,7 15,8	CURA QUÍMICA	UNDO	RS20,00 CASA DO IMPERMEABILIZANTE: Contato: Andre / 31 34114066 / 13/07/2022 Cura Para Concreto - 18 Litros	RS20,00 CASA PAULI: Contato: Romão / 31 32724300 / Data: 13/07/2022 Agente de cura para concreto - 18 Litros	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS - MERCADO LEITE: Contato: Paulo Henrique de Almeida - 31 34164139 / Data: 13/07/2022	RS20,00	RS136,33				
15,8	ANTICORROSIVO PARA ARMADURAS	UNDO	RS20,00 CASA DO IMPERMEABILIZANTE: Contato: Andre / 31 34114066 / 13/07/2022 Cura Para Concreto - 18 Litros	RS20,00 CASA PAULI: Contato: Romão / 31 32724300 / Data: 13/07/2022 Agente de cura para concreto - 18 Litros	RS20,00 UNAS FERRAMENTAS - MERCADO LEITE: Contato: Paulo Henrique de Almeida - 31 34164139 / Data: 13/07/2022	RS20,00	RS148,50				
15,20 15,21	TELA TELADA DE FERRO	UNDO	RS20,00 CASA PAULI: Fita 16mm de ferro de 20mm x 20mm x 10m Contato: Romão / 31 32724300 / Data: 13/07/2022	RS20,00 CASA PAULI: Fita 16mm de ferro de 20mm x 20mm x 10m Contato: Romão / 31 32724300 / Data: 13/07/2022	RS20,00 LEROY MERLIN: Fita 16mm de ferro de 20mm x 20mm x 10m Data: 13/07/2022	RS20,00	RS29,38				

Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Mercado Livre		Hard			
				Link abaixo		Site próprio			
				Preço		Preço			
Unit.	Total	Unit.	Total						
1	Hard Adesivo injetável chumbador químico epóxi Pro 600 ml	cartucho 600 ml	1.00	R\$ 289.90	R\$ 289.90	R\$ 214.87	R\$ 214.87		
	quimico-epoxi-pro-600ml-ref-1678-JM#position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=fcae0a09-e18b-4888-b3a5-					No site consta como produto indisponível			
	Rendimento por 600 ml								
			Embutiment o Efetivo	Nº furos	Comp. Total				
	Diâm. 8,00mm		0.08	100	8 metros				
	Diâm. 10,0mm		0.09	65	5,85 metros				
	Diâm. 12,5mm		0.11	38	4,18 metros				
	Diâm. 16,0mm		0.125	22	2,75 metros				
	Diâm. 20,0mm		0.17	10	1,70 metros				
	Densidade: 196gr/cm³								
	600 ml = 0,978 kg								
	0,978 Kg = R\$ 214,87								
	R\$ 214,87 / 0,978 = R\$ 219,70/Kg								
							Cotação realizada em 13/07/22		



Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Casa Falci		Casa e Tinta		Leroy Merlin	
				Joana 31 3272-9300		João Vitor 31 2551-8699		Site	
				Preço		Preço		Preço	
				Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total
1	Fita telada de fibra de vidro Atlas 100mm x 20m	rolo	1.00	R\$ 25.50	R\$ 25.50	R\$ 35.73	R\$ 35.73		
2	Fita telada de fibra de vidro Atlas 50mm x 45m	rolo	1.00			R\$ 33.90	R\$ 33.90		
3	Fita telada de fibra de vidro Dry Tape - 48mm x 90m	balde	1.00					R\$ 23.90	R\$ 23.90
Em função dos baixos valores dos produtos acima, os fornecedores não enviam propostas por e-mail. Apenas consultas por telefone									
Cotação realizada em 13/07/22									

Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Cofermeta		Minas Ferramentas		Leroy Merlin	
				31 3290-2000		31 2101-6000		Site	
				Preço		Preço		Preço	
Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total		
1	Broca para concreto Bosch SDS Max 4	unid	1.00	R\$ 250.85	R\$ 250.85	R\$ 276.29	R\$ 276.29	R\$ 379.90	R\$ 379.90
				https://www.cofermeta.com.br/solda-e-corte/brocas/broca-sds-max-20-0-x-200-x-320-para-concreto-armado? Origin=autocomplete&p=broca%2520para%2520concreto%2520Bosch%2520SDS%2520Max%25204&raking=1&typeclick=3&ac_pos=header	https://www.minasferramentas.com.br/7127/broca-widia-sds-max-m4-25x400x520mm-bosch-2608685869	https://www.leroymerlin.com.br/broca-de-vidua-encaixe-sds-max-para-concreto-20x320mm-sds-max-4-1-peca-bosch_89404252			
2	Disco de corte diamantado segmentado para concreto	unid	1.00	R\$ 64.72	R\$ 64.72	R\$ 93.99	R\$ 93.99	R\$ 53.90	R\$ 53.90
				https://www.cofermeta.com.br/loja/busca.php/search/disco%20de%20corte%20diamantado%20segmentado%20para%20concreto	https://www.minasferramentas.com.br/15937/disco-diamantado-segmentado-para-concreto-corte-a-seco-91-4-230mm-bosch-2608602200	https://www.leroymerlin.com.br/disco-de-corte-diamantado-segmentado-110x20,00mm-bosch_88324873			
3	Misturador de tinta e argamassa	unid	1.00	122.29	R\$ 122.29	R\$ 116.40	R\$ 116.40	R\$ 134.90	R\$ 134.90
				https://www.cofermeta.com.br/construcao/diversos/batedor/mexedor-para-misturador-de-argamassa-mav1600-vonder	https://www.minasferramentas.com.br/8931/misturador-de-argamassa-e-tinta-para-furadeira-haste-10mm-105x600mm-bosch-2607990028	https://www.leroymerlin.com.br/disco-de-corte-diamantado-segmentado-110x20,00mm-bosch_88324873			

Cotação realizada em 14/07/22



Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Marmoraria Trevo BH		Marmoraria Itajubá		Marmoraria Imperial	
				Luiz	31 9976-8624	Jorge	35 3621-1521	Fernanda	35 3621-7678
				Preço		Preço		Preço	
Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total				
1	Granito Preto São Gabriel, polido, esp. 2cm	m ²	124.00	R\$ 400.00	R\$ 49,600.00	R\$ 550.00	R\$ 68,200.00	R\$ 450.00	R\$ 55,800.00
2	Granito Preto São Gabriel, apicoado, esp. 2cm	m ²	30.00	R\$ 480.00	R\$ 14,400.00	R\$ 550.00	R\$ 16,500.00	R\$ 450.00	R\$ 55,800.00
3	Rodapé de granito preto S. Gabriel polido, h=10cm	m	56.00	R\$ 50.00	R\$ 2,800.00	R\$ 61.00	R\$ 3,416.00	R\$ 55.00	R\$ 3,080.00
4	Rodapé de granito preto S. Gabriel apicoado, h=10cm	m	29.00	R\$ 58.00	R\$ 1,682.00	R\$ 61.00	R\$ 1,769.00	R\$ 55.00	R\$ 1,595.00
				Com este fornecedor, foi difícil conseguir fazer a cotação até por telefone. Eles solicitam metragem do material, paginação, dentre outras informações. Também outras marmorarias de BH não tiveram interesse em fornecer o preço detalhado.		Foi solicitada uma proposta formal, porém não tivemos sucesso na solicitação. Conseguimos apenas a cotação por telefone		Foi solicitada uma proposta formal, porém não tivemos sucesso na solicitação. Conseguimos apenas a cotação por telefone	
Cotação realizada em 07/07/22									

ITEM	DESCRIÇÃO	MERCADO 01	MERCADO 02	MERCADO 03	MÉDIA	Observedções
	Caixa acoplada para vaso sifonado	R\$199,90 LEROY MERLIN: https://www.leyroymerlin.com.br/caixa-acoplada-para-ravena-targa-izy-ou-aspem-gelo-3-6l-deca_87779846?store_code=36&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVQ-VcCh0RFggjEAQYAyABEgLyIPD_BwE	R\$204,70 TELHA NORTE: https://www.telhanorte.com.br/caixa-acoplada-dual-flux-targa-ravena-aspem-fast-ely-gelo-deca-954713/p?idsku=954713&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVQ-VcCh0RFggjEAQYAIABEglIPD_BwE	R\$195,55 SANTA CRUZ ACABAMENTOS: https://santacruzacabamentos.com.br/produto/caixa-acoplada-com-acionamento-duo-cd00f-branco-deca/	R\$200,05	Pesquisa realizada em 02/08 - 15:05
	Kit universal para caixa acoplada	R\$156,65 LEROY MERLIN: https://www.leyroymerlin.com.br/caixa-acoplada-para-ravena-targa-izy-ou-aspem-gelo-3-6l-deca_87779846?store_code=36&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVQ-VcCh0RFggjEAQYAyABEgLyIPD_BwE	R\$219,9 TELHA NORTE: https://www.telhanorte.com.br/mecanismo-completo-para-caixa-acoplada-com-entrada-300mm-e-saida-243mm-m3024nz-astra-117846/p?idsku=117846&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVQ-VcCh0RFggjEAQYAIABEglIPD_BwE	R\$144,9 LOJAS AMERICAS: https://www.americanas.com.br/produto/5217851691?epar=bp_pl_00_cc_d_9100_n_comp_tk2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=629a433234ca7e6fd9fa943&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVzUFIAB1I0wU2EAQYCSABEgLVbPD_BwE	R\$173,82	Pesquisa realizada em 02/08 - 15:44
	Placa de inox proteção de impacto para porta deficiente 40x90	R\$220,39 LOJAS AMERICANAS: https://www.americanas.com.br/produto/3814472357?epar=bp_pl_00_agro_pmax_geral&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=6128ff7409c351890d4901ad&gclid=EAlalQobChMIw8_A792o-QIVC9ORCh0N9QrxEAYYAyABEgJEIPD_BwE	R\$178,82 SOLUCENTER: https://torneiraeletronica.com.br/produto/placa-de-protecao-ou-chapa-de-impacto-para-porta-de-90cm-51366/163049	R\$187,25 PONTOFRIO: https://www.pontofrio.com.br/placa-inox-430-protacao-impacto-para-porta-deficiente-1537731701/p/1537731701?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1537731701&idLojista=145309&tipoLojista=308	R\$195,49	Pesquisa realizada em 02/08 - 15:10