

## COMPOSIÇÃO

Fonte	Código	Descrição	Unidade				
Referência	Comp-1	Chapisco com adesivo colante e aditivo impermeabilizante (na proporção recomendada pelo fabricante)	M2	Preço Unitário	Coefic.	Leis Sociais	Preço Unitário Total
CDHU-I	B.01.000.010139	Pedreiro	H	10,38	0,1	128,23%	R\$ 2,37
CDHU-I	B.01.000.010146	Servente	H	8,53	0,1125	128,23%	R\$ 2,19
CDHU-I	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	0,69	2,265	0,00%	R\$ 1,56
CDHU-I	B.02.000.028016	Adesivo de alto desempenho (embalagem em balde de 18 kg)	KG	14,79	0,3	0,00%	R\$ 4,44
CDHU-I	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	138,11	0,0052	0,00%	R\$ 0,72
CDHU-I	S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	26,63	0,0022	0,00%	R\$ 0,06
CDHU-I	B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal, ref. Vedacit / Otto Baumgart, Sika 1 / Sika	KG	6,72	0,1	0,00%	R\$ 0,67
Preço Unitário Total							R\$ 12,01
Fonte	Código	Descrição	Unidade				
Referência	Comp-2	Revestimento em massa única (traço 1:4; aditivo impermeabilizante e promotor de aderência à base de resina acrílica com 50% de sólidos)	M2	Preço Unitário	Coefic.	Leis Sociais	Preço Unitário Total
CDHU-I	B.01.000.010139	Pedreiro	H	10,38	0,4	128,23%	R\$ 9,48
CDHU-I	B.01.000.010146	Servente	H	8,53	0,4	128,23%	R\$ 7,79
CDHU-I	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	0,69	2,28	0,00%	R\$ 1,57
CDHU-I	B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	KG	0,82	4,54	0,00%	R\$ 3,72
CDHU-I	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	138,11	0,0255	0,00%	R\$ 3,52
CDHU-I	S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	26,63	0,0086	0,00%	R\$ 0,23
CDHU-I	B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal, ref. Vedacit / Otto Baumgart, Sika 1 / Sika	KG	6,72	0,1	0,00%	R\$ 0,67
CDHU-I	B.02.000.028016	Adesivo de alto desempenho (embalagem em balde de 18 kg)	KG	14,79	0,4	0,00%	R\$ 5,92
Preço Unitário Total							R\$ 32,90
Fonte	Código	Descrição	Unidade				
Referência	Comp-3	Tela soldada galvanizada de Ø de 1,24 mm, instalada pino + arruela, fixado com auxílio de pistola finca pinos	M2	Preço Unitário	Coefic.	Leis Sociais	Preço Unitário Total
CDHU-I	B.01.000.010139	Pedreiro	H	10,38	0,25	128,23%	R\$ 5,92
CDHU-I	E.06.000.021551	Pino de aço liso com arruela 1/4" x 27 mm para tela galvanizada para fixação de alvenaria	UN	0,63	14	0,00%	R\$ 8,82
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,96	1,1	0,00%	R\$ 24,16
Preço Unitário Total							R\$ 38,90
Observação: insumo código 37411, retirado da Planilha de Insumos SINAPI 08-2022 - Não desonerado							

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
REFERÊNCIA	COMP-4	Reparo em tricas por grampeamento	UN.	PREÇO UNITÁRIO	COEFIC.	LEIS SOCIAIS	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
CDHU-I	B.01.000.010139	Pedreiro	H	10,38	0,0225	128,23%	R\$ 0,53
CDHU-I	B.01.000.010146	Servente	H	8,53	0,0219	128,23%	R\$ 0,43
CDHU-I	B.01.000.010121	Ferreiro/armador	H	10,38	0,0724	128,23%	R\$ 1,72
CDHU-I	B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	H	8,53	0,1268	128,23%	R\$ 2,47
CDHU-I	C.01.000.092024	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	M	17,68	0,7	0,00%	R\$ 12,38
CDHU-I	B.06.000.021525	Aço CA-50-A \$MD bitolas	KG	8,4	0,5555	0,00%	R\$ 4,67
CDHU-I	B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	0,69	0,0192	0,00%	R\$ 0,01
CDHU-I	B.02.000.038504	Argamassa polimérica do tipo Anchartec Anchormassa S2 da Fosroc, Denvertec 700 da Denver, ou equivalente	KG	4	0,945	0,00%	R\$ 3,78
CDHU-I	B.09.000.039023	Adesivo/selador à base de emulsão acrílica, ref. Nitobond AR da Anchartec ou Rheomix 104 da BASF ou equivalente	KG	14,9	0,0054	0,00%	R\$ 0,08
CDHU-I	C.01.000.020258	Furação com broca de vídea para 20mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 16mm)	UN	20,74	2	0,00%	R\$ 41,48
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>							<b>R\$ 67,55</b>

ITAÍ, 22 DE SETEMBRO DE 2022

\_\_\_\_\_  
**Rodrigo Frutuoso da Silva**  
**Engenheiro Civil – CREA SP 5063530763**  
**Departamento de Engenharia, Obras e Serviços**