



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

LOCAL: RUA OSVALDO CRUZ, Nº 146

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: BIRIGUI - SP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PMB-CP	001	Retirada de condensadora de ar-condicionado até 30.000 BTU/h	UN			R\$ 122,32
CDHU-I	B.01.000.010115	Eletricista	H	0,6000	R\$ 29,80	R\$ 17,88
CDHU-I	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	0,6000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
CDHU-I	B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	H	0,7500	R\$ 65,03	R\$ 48,77
CDHU-I	B.01.000.010118	Encanador	H	0,8640	R\$ 29,80	R\$ 25,75
CDHU-I	B.01.000.010119	Ajudante de encanador	H	0,8640	R\$ 20,44	R\$ 17,66

PMB-CP	002	Retirada de condensadora de ar-condicionado de 60.000 BTU/h	UN			R\$ 279,92
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5027	R\$ 40,72	R\$ 61,19
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,7583	R\$ 181,64	R\$ 137,74
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1030	R\$ 353,12	R\$ 36,37
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5027	R\$ 29,69	R\$ 44,62

PMB-CP	003	Instalação de condensadora de ar-condicionado até 30.000 BTU/h, distância entre condensadora e evaporadora de até 5m	UN			R\$ 674,46
CDHU-I	B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
CDHU-I	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	1,0000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
CDHU-I	B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	H	1,2500	R\$ 65,03	R\$ 81,28
CDHU-I	B.01.000.010118	Encanador	H	1,4400	R\$ 29,80	R\$ 42,92
CDHU-I	B.01.000.010119	Ajudante de encanador	H	1,4400	R\$ 20,44	R\$ 29,43
CDHU-I	F.03.000.024535	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8" (cobre) ou 1/4" (ferro)	M	5,1000	R\$ 5,53	R\$ 28,20
CDHU-I	F.03.000.024550	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	M	5,1000	R\$ 13,81	R\$ 70,43
CDHU-I	F.12.000.028075	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	L	0,1200	R\$ 149,40	R\$ 17,93
CDHU-I	H.13.000.069501	Solda 50/50	KG	0,0012	R\$ 229,75	R\$ 0,28
CDHU-I	H.13.000.069502	Pasta para soldar	KG	0,0018	R\$ 74,49	R\$ 0,13
CDHU-I	O.08.000.063004	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	M	5,5000	R\$ 19,45	R\$ 106,98
CDHU-I	O.08.000.063006	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 5/8" (0,346 kg/m)	M	5,5000	R\$ 33,70	R\$ 185,35
CDHU-I	P.08.000.090853	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	M	5,6700	R\$ 10,81	R\$ 61,29

PMB-CP	004	Recolocação de condensadora de ar-condicionado até 60.000 BTU/h, distância entre condensadora e evaporadora de até 3m	UN			R\$ 490,56
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060	R\$ 40,72	R\$ 142,76
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,0616	R\$ 181,64	R\$ 192,83
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1441	R\$ 353,12	R\$ 50,88
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060	R\$ 29,69	R\$ 104,09

Fontes: CDHU 200 (11/25), SINAPI dez/2025, FDE 10/25 e ORSE 11/2025 c/ desonerações.

Birigui, 24 de fevereiro de 2026.

DANIEL NOZOMU HAZASKI
Engenheiro Civil
CREA: 5069273022-SP