

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

INSTALAÇÃO E GESTÃO DA OBRA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

ITEM	Documentação (Relatório e fotografia) mensal	un				
01.04	Descrição (um relatório de 30 páginas por mês)	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
ins.40	Impressão A4 p&b	15,00	un	R\$ 0,30	R\$ 4,55	cotações
ins.39	Impressão A4 colorida	15,00	un	R\$ 0,98	R\$ 14,70	cotações
CPU-002				TOTAL	R\$ 19,25	

ITEM	Limpeza permanente da obra	mês				
01.05	Descrição	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
88252	IAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMEN	44,00	horas	R\$ 16,12	R\$ 709,28	SINAPI
CPU-003				TOTAL	R\$ 709,28	

ITEM	Fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI's)	cj				
01.07	Descrição (equipamentos para 6 profissionais)	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
ins.61	Respirador semi facil - filtro de ar combinado para respirador semi-facial	6,00	un	R\$ 131,71	R\$ 790,24	cotações
ins.62	kit cartucho para respirador semi-facial	12,00	par	R\$ 61,83	R\$ 741,96	cotações
ins.47	Luva nitrílica - caixa com 50 pares	16,00	cx	R\$ 55,63	R\$ 890,08	cotações
ins.46	Luva látex tipo mocambo (Par) - EPI	36,00	par	R\$ 6,18	R\$ 222,48	cotações
ins.49	Máscara contra pó descartável - caixa com 50 unidades	8,00	cx	R\$ 18,88	R\$ 151,01	cotações
ins.70	Touca descartável - caixa com 100 unidades	8,00	cx	R\$ 26,17	R\$ 209,33	cotações
ins.42	Jaleco	6,00	un	R\$ 74,00	R\$ 444,00	cotações
ins.50	Óculos de proteção - EPI	6,00	un	R\$ 7,03	R\$ 42,18	cotações
ins.24	Cinto de segurança com talabarte	6,00	un	R\$ 168,75	R\$ 1.012,48	cotações
ins.15	Botina	6,00	par	R\$ 36,80	R\$ 220,78	cotações
ins.17	Capacete	6,00	un	R\$ 37,81	R\$ 226,86	cotações
ins.44	Kit primeiros socorros básico	1,00	un	R\$ 145,54	R\$ 145,54	cotações
CPU-004				TOTAL	R\$ 5.096,94	

ITEM	Documentação (Relatório e fotografia) final	un				
02.01.08	Descrição (um relatório final de 30 páginas)	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
ins.40	Impressão A4 p&b	20,00	un	R\$ 0,30	R\$ 6,07	cotações
ins.39	Impressão A4 colorida	20,00	un	R\$ 0,98	R\$ 19,60	cotações
CPU-005				TOTAL	R\$ 25,67	

ITEM	Equipamentos e ferramentas	cj				
02.02.04	Descrição	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
ins.08	Alicate universal 8	1,00	un	R\$ 50,70	R\$ 50,70	cotações
ins.11	Arco de serra japonês	1,00	un	R\$ 87,26	R\$ 87,26	cotações
ins.21	Chave de fenda 1/4 6"	1,00	un	R\$ 10,81	R\$ 10,81	cotações
ins.23	Chave de fenda 1/8 4"	1,00	un	R\$ 6,71	R\$ 6,71	cotações
ins.20	Chave de fenda 3/16 5"	1,00	un	R\$ 5,41	R\$ 5,41	cotações
ins.22	Chave de fenda 5/16 6"	1,00	un	R\$ 15,39	R\$ 15,39	cotações
ins.25	Colher de pedreiro	1,00	un	R\$ 18,40	R\$ 18,40	cotações
ins.28	Desempenadeira	1,00	un	R\$ 13,86	R\$ 13,86	cotações
ins.29	Espátula de pedreiro	1,00	un	R\$ 15,45	R\$ 15,45	cotações
ins.34	Formão	1,00	un	R\$ 25,89	R\$ 25,89	cotações
ins.43	Jogo de lâmina para arco de serra - 2 uni	4,00	un	R\$ 36,52	R\$ 146,07	cotações
ins.48	Martelo 300g	1,00	un	R\$ 28,47	R\$ 28,47	cotações
ins.09	Alicate torquês	1,00	un	R\$ 30,31	R\$ 30,31	cotações
ins.14	Aspirador de pó 1400W	1,00	un	R\$ 337,28	R\$ 337,28	cotações
ins.36	Furadeira e Parafusadeira	1,00	un	R\$ 349,60	R\$ 349,60	cotações
ins.64	Serra circular de bancada	1,00	un	R\$ 1.211,18	R\$ 1.211,18	cotações
ins.26	Corda 12 mm -10m	2,00	un	R\$ 53,28	R\$ 106,56	cotações
ins.71	Trena	1,00	un	R\$ 24,00	R\$ 24,00	cotações
CPU-006				TOTAL	R\$ 2.483,34	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

03.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²	Área Total (m ²) = 36,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PL)	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,87	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-007			Total/m²		R\$ 22,53	

03.01.02	Proteção das pinturas parietais que passaram por restauração	m ²	Área Total (m ²) = 137,92			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-008			Total/m²		R\$ 13,14	

03.01.03	Escoramento do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCA	3,0000	m	R\$ 2,66	R\$ 7,98	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PL)	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
ins.33	Fita crepe	0,1000	un	R\$ 18,61	R\$ 1,86	cotações
ins.41	Isopor 1,00 x 0,50 x 50placas	0,0400	kit	R\$ 123,19	R\$ 4,93	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,1000	Kg	R\$ 19,84	R\$ 1,98	cotações
ins.68	Tábua bruta de pinus 0,30 x 3,00 x 0,02	1,0000	un	R\$ 25,32	R\$ 25,32	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 22,18	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 17,87	SINAPI
CPU-009			Total/m²		R\$ 121,30	

03.01.04	Remoção temporária da fiação elétrica sobre o forro e do lustre	serviço = 1,00				Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-010			Total		R\$ 180,88	

03.01.05	Recolocação da fiação elétrica do forro e do lustre	serviço = 1,00				Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-011			Total		R\$ 180,88	

03.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira - estrutura de sustentação - verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
ins.31	Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-012			Total/m²		R\$ 6,73	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO	
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA	
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.	

03.02.02	Imunização do suporte em madeira - estrutura de sustentação	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml	0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-013				Total/m²	R\$ 35,12	

03.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e travessas)	m ²		Área Total (m ²) = 10,00		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA)	1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 44,36	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 35,74	SINAPI
CPU-014				Total/m²	R\$ 230,34	

03.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas	m ²		Área Total (m ²) = 5,00		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,0100	Kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 88,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 142,96	SINAPI
CPU-015				Total/m²	R\$ 298,46	

03.02.05	Reforço na fixação do forro	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	R\$ 17,84	R\$ 8,92	SINAPI
CPU-016				Total/m²	R\$ 17,48	

03.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-017				Total/m²	R\$ 4,77	

03.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-018				Total/m²	R\$ 329,65	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

03.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-019				Total/m²	R\$ 4,68	

03.04.02	Complementação da cimalha - frente	m ²	Área Total (m ²) = 5,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pc	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-020				Total/m²	R\$ 417,29	

03.04.03	Complementação do suporte de gesso do forro - frente	m ²	Área Total (m ²) = 2,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pc	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-021				Total/m²	R\$ 417,29	

03.05.01	Refixação da camada pictórica	m ²	Área Total (m ²) = 6,93			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI
CPU-022				Total/m²	R\$ 195,23	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS					
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE			ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO			ELABORADO EM: Outubro/2022		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

03.05.02	Faceamento	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-023			Total/m²	R\$ 36,01		

03.05.03	Remoção do faceamento	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-024			Total/m²	R\$ 24,97		

03.05.04	Nivelamento	m ²	Área Total (m ²) = 17,33			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-025			Total/m²	R\$ 364,73		

03.05.05	Reintegração cromática	m ²	Área Total (m ²) = 6,93			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo marta redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo marta redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-026			Total/m²	R\$ 406,84		

03.05.06	Apresentação estética	m ²	Área Total (m ²) = 27,72			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI
CPU-027			Total/m²	R\$ 283,76		

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.						
04.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²	Área Total (m ²) = 36,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEI	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,87	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-028				Total/m²	R\$ 22,53	
04.01.02	Proteção das pinturas parietais que passaram por restauração	m ²	Área Total (m ²) = 138,46			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-029				Total/m²	R\$ 13,14	
04.01.03	Escoramento do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, E	3,0000	m	R\$ 2,66	R\$ 7,98	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEI	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
ins.33	Fita crepe	0,1000	un	R\$ 18,61	R\$ 1,86	cotações
ins.41	Isopor 1,00 x 0,50 x 50placas	0,0400	kit	R\$ 123,19	R\$ 4,93	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,1000	Kg	R\$ 19,84	R\$ 1,98	cotações
ins.68	Tábua bruta de pinus 0,30 x 3,00 x 0,02	1,0000	un	R\$ 25,32	R\$ 25,32	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 22,18	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 17,87	SINAPI
CPU-030				Total/m²	R\$ 121,30	
04.01.04	Remoção temporária da fiação elétrica e canaletas		serviço = 1,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-031				Total	R\$ 180,88	
04.01.05	Recolocação da fiação elétrica e canaletas		serviço = 1,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-032				Total	R\$ 180,88	
04.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
ins.31	Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-033				Total/m²	R\$ 6,73	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.						
04.02.02	Imunização do suporte em madeira	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml	0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-034				Total/m ²	R\$ 35,12	
04.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e travessas)	m ²	Área Total (m ²) = 10,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 44,36	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 35,74	SINAPI
CPU-035				Total/m ²	R\$ 230,34	
04.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas	m ²	Área Total (m ²) = 5,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,0100	Kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 88,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 142,96	SINAPI
CPU-036				Total/m ²	R\$ 298,46	
04.02.05	Reforço na fixação do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	R\$ 17,84	R\$ 8,92	SINAPI
CPU-037				Total/m ²	R\$ 17,48	
04.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-038				Total/m ²	R\$ 4,77	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.						
04.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-039				Total/m²	R\$ 329,65	
04.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-040				Total/m²	R\$ 4,68	
04.04.02	Complementação do suporte de gesso do forro - frente	m ²	Área Total (m ²) = 2,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pç	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-041				Total/m²	R\$ 417,29	
04.05.01	Refixação da camada pictórica	m ²	Área Total (m ²) = 6,93			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI
CPU-042				Total/m²	R\$ 195,23	
04.05.02	Faceamento	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-043				Total/m²	R\$ 36,01	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.						
04.05.03	Remoção do faceamento	m²	Área Total (m²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-044				Total/m²	R\$ 24,97	

04.05.04	Nivelamento	m²	Área Total (m²) = 17,33			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-045				Total/m²	R\$ 364,73	

04.05.05	Reintegração cromática	m²	Área Total (m²) = 6,93			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo marta redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo marta redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-046				Total/m²	R\$ 406,84	

04.05.06	Apresentação estética	m²	Área Total (m²) = 27,72			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI
CPU-047				Total/m²	R\$ 283,76	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

FORRO CENTRAL DO TRANSEPTO - CENTRO

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

05.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA (MADEI	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,87	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-048				Total/m²	R\$ 22,53	

05.01.02	Proteção das colunas com pintura decorativa	m ²		Área Total (m ²) = 85,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-049				Total/m²	R\$ 13,14	

05.01.03	Remoção temporária da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-050				Total	R\$ 180,88	

05.01.04	Recolocação da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 22,61	R\$ 180,88	SINAPI
CPU-051				Total	R\$ 180,88	

05.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
ins.31	Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-052				Total/m²	R\$ 6,73	

05.02.02	Imunização do suporte em madeira	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml	0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI
CPU-053				Total/m²	R\$ 35,12	

05.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e travessas)	m ²		Área Total (m ²) = 16,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE)	1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 44,36	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 35,74	SINAPI
CPU-054				Total/m²	R\$ 230,34	

05.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas	m ²		Área Total (m ²) = 8,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,0100	Kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	R\$ 22,18	R\$ 88,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,87	R\$ 142,96	SINAPI
CPU-055				Total/m²	R\$ 298,46	

05.02.05	Reforço na fixação do forro	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	R\$ 17,84	R\$ 8,92	SINAPI
CPU-056				Total/m²	R\$ 17,48	

05.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-057				Total/m²	R\$ 4,77	

05.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-058				Total/m²	R\$ 329,65	

05.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	und	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 17,84	R\$ 4,28	SINAPI
CPU-059				Total/m²	R\$ 4,68	

05.04.02		Complementação do suporte de gesso do forro - frente		m ²		Área Total (m ²) = 5,00			
		Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações			
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações			
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações			
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações			
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações			
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações			
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações			
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações			
ins.51	Palito swab	0,0200	pç	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações			
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações			
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI			
CPU-060				Total/m ²		R\$ 417,29			

05.05.01		Refixação da camada pictórica		m ²		Área Total (m ²) = 11,00			
		Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência	
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações			
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações			
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações			
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações			
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações			
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI			
CPU-061				Total/m ²		R\$ 195,23			

05.05.02		Faceamento		m ²		Área Total (m ²) = 6,00			
		Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência	
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações			
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações			
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações			
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI			
CPU-062				Total/m ²		R\$ 36,01			

05.05.03		Remoção do faceamento		m ²		Área Total (m ²) = 6,00			
		Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência	
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações			
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações			
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações			
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 17,84	SINAPI			
CPU-063				Total/m ²		R\$ 24,97			

05.05.04		Nivelamento		m ²		Área Total (m ²) = 5,00			
		Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações			
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações			
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações			
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações			
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações			
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações			
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações			
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações			
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações			
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI			
CPU-064				Total/m ²		R\$ 364,73			

05.05.05	Reintegração cromática	m ²		Área Total (m ²) = 12,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo mará redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo mará redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 285,44	SINAPI
CPU-065				Total/m²	R\$ 406,84	

05.05.06	Apresentação estética	m ²		Área Total (m ²) = 45,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 17,84	R\$ 142,72	SINAPI
CPU-066				Total/m²	R\$ 283,76	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS DO TELHADO SOBRE OS FORROS DO TRANSEPTO

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - com desoneração e cotações de mercado.

06.02	Recolocação de telhas com amarração	m²	Área Total (m²) = 16,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,2500	Kg	R\$ 32,29	R\$ 8,07	cotações
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 21,89	R\$ 21,89	SINAPI
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEM	1,0000	h	R\$ 16,58	R\$ 16,58	SINAPI
CPU-067				Total/m²	R\$ 46,54	

06.05	Proteção do telhado - nos dois lados	m²	Área Total (m²) = 48,00			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,0000	m²	R\$ 2,15	R\$ 2,15	SINAPI
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 21,89	R\$ 2,63	SINAPI
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEM	0,1200	h	R\$ 16,58	R\$ 1,99	SINAPI
CPU-068				Total/m²	R\$ 6,77	

06.06	Imunização do madeiramento do telhado - nos dois lados	m²	Área Total (m²) = 126,28			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,20	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,01	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,65	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,10	un	R\$ 46,90	R\$ 4,69	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLE	0,12	h	R\$ 17,84	R\$ 2,14	SINAPI
CPU-069				Total/m²	R\$ 11,77	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

INSTALAÇÃO E GESTÃO DA OBRA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.

ITEM	Documentação (Relatório e fotografia) mensal	un		Custo Unitário	Custo Total	Referência
01.04	Descrição (um relatório de 30 páginas por mês)	Consumo	Unidade			
ins.40	Impressão A4 p&b	15,00	un	R\$ 0,30	R\$ 4,55	cotações
ins.39	Impressão A4 colorida	15,00	un	R\$ 0,98	R\$ 14,70	cotações
CPU-002				TOTAL	R\$ 19,25	

ITEM	Limpeza permanente da obra	mês		Custo Unitário	Custo Total	Referência
01.05	Descrição	Consumo	Unidade			
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLE	44,00	horas	R\$ 17,92	R\$ 788,48	SINAPI
CPU-003				TOTAL	R\$ 788,48	

ITEM	INSTALAÇÃO E GESTÃO DA OBRA	cj		Custo Unitário	Custo Total	Referência
01.07	Descrição (equipamentos para 6 profissionais)	Consumo	Unidade			
ins.61	Respirador semi facil - filtro de ar combinado para respirador semi-facial	6,00	un	R\$ 131,71	R\$ 790,24	cotações
ins.62	kit cartucho para respirador semi-facial	12,00	par	R\$ 61,83	R\$ 741,96	cotações
ins.47	Luva nitrílica - caixa com 50 pares	16,00	cx	R\$ 55,63	R\$ 890,08	cotações
ins.46	Luva látex tipo mocambo (Par) - EPI	36,00	par	R\$ 6,18	R\$ 222,48	cotações
ins.49	Máscara contra pó descartável - caixa com 50 unidades	8,00	cx	R\$ 18,88	R\$ 151,01	cotações
ins.70	Touca descartável - caixa com 100 unidades	8,00	cx	R\$ 26,17	R\$ 209,33	cotações
ins.42	Jaleco	6,00	un	R\$ 74,00	R\$ 444,00	cotações
ins.50	Óculos de proteção - EPI	6,00	un	R\$ 7,03	R\$ 42,18	cotações
ins.24	Cinto de segurança com talabarte	6,00	un	R\$ 168,75	R\$ 1.012,48	cotações
ins.15	Botina	6,00	par	R\$ 36,80	R\$ 220,78	cotações
ins.17	Capacete	6,00	un	R\$ 37,81	R\$ 226,86	cotações
ins.44	Kit primeiros socorros básico	1,00	un	R\$ 145,54	R\$ 145,54	cotações
CPU-004				TOTAL	R\$ 5.096,94	

ITEM	Documentação (Relatório e fotografia) final	un		Custo Unitário	Custo Total	Referência
02.01.08	Descrição (um relatório final de 30 páginas)	Consumo	Unidade			
ins.40	Impressão A4 p&b	20,00	un	R\$ 0,30	R\$ 6,07	cotações
ins.39	Impressão A4 colorida	20,00	un	R\$ 0,98	R\$ 19,60	cotações
CPU-005				TOTAL	R\$ 25,67	

ITEM	Equipamentos e ferramentas	cj		Custo Unitário	Custo Total	Referência
02.02.04	Descrição	Consumo	Unidade			
ins.08	Alicate universal 8	1,00	un	R\$ 50,70	R\$ 50,70	cotações
ins.11	Arco de serra japonês	1,00	un	R\$ 87,26	R\$ 87,26	cotações
ins.21	Chave de fenda 1/4 6"	1,00	un	R\$ 10,81	R\$ 10,81	cotações
ins.23	Chave de fenda 1/8 4"	1,00	un	R\$ 6,71	R\$ 6,71	cotações
ins.20	Chave de fenda 3/16 5"	1,00	un	R\$ 5,41	R\$ 5,41	cotações
ins.22	Chave de fenda 5/16 6"	1,00	un	R\$ 15,39	R\$ 15,39	cotações
ins.25	Colher de pedreiro	1,00	un	R\$ 18,40	R\$ 18,40	cotações
ins.28	Desempenadeira	1,00	un	R\$ 13,86	R\$ 13,86	cotações
ins.29	Espátula de pedreiro	1,00	un	R\$ 15,45	R\$ 15,45	cotações
ins.34	Formão	1,00	un	R\$ 25,89	R\$ 25,89	cotações
ins.43	Jogo de lâmina para arco de serra - 2 uni	4,00	un	R\$ 36,52	R\$ 146,07	cotações
ins.48	Martelo 300g	1,00	un	R\$ 28,47	R\$ 28,47	cotações
ins.09	Alicate torquês	1,00	un	R\$ 30,31	R\$ 30,31	cotações
ins.14	Aspirador de pó 1400W	1,00	un	R\$ 337,28	R\$ 337,28	cotações
ins.36	Furadeira e Parafusadeira	1,00	un	R\$ 349,60	R\$ 349,60	cotações
ins.64	Serra circular de bancada	1,00	un	R\$ 1.211,18	R\$ 1.211,18	cotações
ins.26	Corda 12 mm -10m	2,00	un	R\$ 53,28	R\$ 106,56	cotações
ins.71	Trena	1,00	un	R\$ 24,00	R\$ 24,00	cotações
CPU-006				TOTAL	R\$ 2.483,34	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.						
03.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²	Área Total (m ²) = 36,00			
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PL)	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,96	R\$ 2,40	SINAPI
	CPU-007			Total/m ²	R\$ 22,78	
03.01.02	Proteção das pinturas parietais que passaram por restauração	m ²	Área Total (m ²) = 137,92			
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
	ins.69 TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
	ins.52 Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
	CPU-008			Total/m ²	R\$ 13,39	
03.01.03	Escoramento do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	2745 PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUC	3,0000	m	R\$ 2,66	R\$ 7,98	SINAPI
	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PL)	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
	ins.41 Isopor 1,00 x 0,50 x 50placas	0,0400	kit	R\$ 123,19	R\$ 4,93	cotações
	ins.60 Pregos 20x42, polido 1 Kg	0,1000	Kg	R\$ 19,84	R\$ 1,98	cotações
	ins.68 Tábua bruta de pinus 0,30 x 3,00 x 0,02	1,0000	un	R\$ 25,32	R\$ 25,32	cotações
	ins.69 TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
	ins.33 Fita crepe	0,1000	un	R\$ 18,61	R\$ 1,86	cotações
	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
	88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 24,93	SINAPI
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 19,96	SINAPI
	CPU-009			Total/m ²	R\$ 128,22	
03.01.04	Remoção temporária da fiação elétrica sobre o forro e do lustre		serviço = 1,00			
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
	CPU-010			Total	R\$ 203,36	
03.01.05	Recolocação da fiação elétrica do forro e do lustre		serviço = 1,00			
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
	CPU-011			Total	R\$ 203,36	
03.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira - estrutura de sustentação - verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Referência
	ins.04 Aguarra Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
	ins.31 Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
	ins.72 Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
	ins.73 Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
	CPU-012			Total/m ²	R\$ 6,98	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO	
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA	
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.	

03.02.02	Imunização do suporte em madeira - estrutura de sustentação	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml	0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-013				Total/m²	R\$ 37,20	

03.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e travessas)	m ²	Área Total (m ²) = 10,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESIN)	1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Preço 20x42, polido 1 Kg	1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 49,86	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 39,92	SINAPI
CPU-014				Total/m²	R\$ 240,02	

03.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas	m ²	Área Total (m ²) = 5,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Preço 20x42, polido 1 Kg	0,0100	kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 99,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 159,68	SINAPI
CPU-015				Total/m²	R\$ 326,18	

03.02.05	Reforço na fixação do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	R\$ 19,92	R\$ 9,96	SINAPI
CPU-016				Total/m²	R\$ 18,52	

03.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-017				Total/m²	R\$ 5,27	

03.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-018				Total/m²	R\$ 362,93	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS					
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE			ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO			ELABORADO EM: Outubro/2022		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.

03.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-019				Total/m²	R\$ 5,17	

03.04.02	Complementação da cimalha - frente	m ²	Área Total (m ²) = 5,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pc	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-020				Total/m²	R\$ 450,57	

03.04.03	Complementação do suporte de gesso do forro - frente	m ²	Área Total (m ²) = 2,00			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pc	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI 88243
CPU-021				Total/m²	R\$ 450,57	

03.05.01	Refixação da camada pictórica	m ²	Área Total (m ²) = 6,93			Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações
ins.07	Algodão Hidrofílico 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-022				Total/m²	R\$ 211,87	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

FORRO DO TRANSEPTO - LADO DA ESPÍSTOLA

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.

03.05.02	Faceamento	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-023				Total/m²	R\$ 38,09	

03.05.03	Remoção do faceamento	m ²		Área Total (m ²) = 34,65		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-024				Total/m²	R\$ 27,05	

03.05.04	Nivelamento	m ²		Área Total (m ²) = 17,33		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-025				Total/m²	R\$ 398,01	

03.05.05	Reintegração cromática	m ²		Área Total (m ²) = 6,93		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo marta redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo marta redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-026				Total/m²	R\$ 440,12	

03.05.06	Apresentação estética	m ²		Área Total (m ²) = 27,72		Referência
	Componentes	Consumo	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-027				Total/m²	R\$ 300,40	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO	
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO	
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.	

04.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²	Área Total (m ²) = 36,00			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIR	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,96	R\$ 2,40	SINAPI
CPU-028				Total/m²	R\$ 22,78	

04.01.02	Proteção das pinturas parietais que passaram por restauração	m ²	Área Total (m ²) = 138,46			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
CPU-029				Total/m²	R\$ 13,39	

04.01.03	Escoramento do forro	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EN	3,0000	m	R\$ 2,66	R\$ 7,98	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIR	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
ins.33	Fita crepe	0,1000	un	R\$ 18,61	R\$ 1,86	cotações
ins.41	Isopor 1,00 x 0,50 x 50placas	0,0400	kit	R\$ 123,19	R\$ 4,93	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,1000	Kg	R\$ 19,84	R\$ 1,98	cotações
ins.68	Tábua bruta de pinus 0,30 x 3,00 x 0,02	1,0000	un	R\$ 25,32	R\$ 25,32	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 24,93	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 19,96	SINAPI
CPU-030				Total/m²	R\$ 128,22	

04.01.04	Remoção temporária da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
CPU-031				Total	R\$ 203,36	

04.01.05	Recolocação da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
CPU-032				Total	R\$ 203,36	

04.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
ins.31	Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
CPU-033				Total/m²	R\$ 6,98	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS							
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010			
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022			
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO							
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO							
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.							
04.02.02	Imunização do suporte em madeira		m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.04	Aguarras Mineral 1L		0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinícida / Inseticida		0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)		0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2		0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml		0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-034					Total/m²	R\$ 37,20	
04.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e traves)		m ²	Área Total (m ²) = 10,00			
	Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg		0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU		1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE)		1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg		1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni		0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 49,86	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 39,92	SINAPI
CPU-035					Total/m²	R\$ 240,02	
04.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas		m ²	Área Total (m ²) = 5,00			
	Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg		0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg		0,0100	Kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni		0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU		1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 99,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		8,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 159,68	SINAPI
CPU-036					Total/m²	R\$ 326,18	
04.02.05	Reforço na fixação do forro		m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg		0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni		0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5000	h	R\$ 19,92	R\$ 9,96	SINAPI
CPU-037					Total/m²	R\$ 18,52	
04.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso		m ²	Área Total (m ²) = 34,65			
	Componentes		Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.72	Trincha cerda natural nº 2		0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon		0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-038					Total/m²	R\$ 5,27	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO	
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO	
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.	

04.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-039				Total/m²	R\$ 362,93	

04.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-040				Total/m²	R\$ 5,17	

04.04.02	Complementação do suporte de gesso do forro - frente	m ²	Área Total (m ²) = 2,00			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pç	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-041				Total/m²	R\$ 450,57	

04.05.01	Refixação da camada pictórica	m ²	Área Total (m ²) = 6,93			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-042				Total/m²	R\$ 211,87	

04.05.02	Faceamento	m ²	Área Total (m ²) = 34,65			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-043				Total/m²	R\$ 38,09	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS						
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE				ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010		
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO				ELABORADO EM: Outubro/2022		
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO						
FORRO DO TRANSEPTO - LADO DO EVANGELHO						
Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.						
04.05.03	Remoção do faceamento	m²	Área Total (m²) = 34,65			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-044				Total/m²	R\$ 27,05	

04.05.04	Nivelamento	m²	Área Total (m²) = 17,33			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-045				Total/m²	R\$ 398,01	

04.05.05	Reintegração cromática	m²	Área Total (m²) = 6,93			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo marta redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo marta redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-046				Total/m²	R\$ 440,12	

04.05.06	Apresentação estética	m²	Área Total (m²) = 27,72			
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	Referência
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-047				Total/m²	R\$ 300,40	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

FORRO CENTRAL DO TRANSEPTO - CENTRO

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.

05.01.01	Proteção do piso utilizando madeirite, plástico bolha e/ou papelão	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEI	0,3000	m ²	R\$ 62,79	R\$ 18,84	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,96	R\$ 2,40	SINAPI
CPU-048				Total/m²	R\$ 22,78	

05.01.02	Proteção das colunas com pintura decorativa	m ²		Área Total (m ²) = 85,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 1,55	R\$ 1,55	SINAPI
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0400	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 2,50	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
CPU-049				Total/m²	R\$ 13,39	

05.01.03	Remoção temporária da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
CPU-050				Total	R\$ 203,36	

05.01.04	Recolocação da fiação elétrica e canaletas			serviço = 1,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 25,42	R\$ 203,36	SINAPI
CPU-051				Total	R\$ 203,36	

05.02.01	Higienização mecânica do suporte em madeira	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,1000	litro	R\$ 21,44	R\$ 2,14	cotações
ins.31	Estopa 500g	0,1000	un	R\$ 22,78	R\$ 2,28	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0100	un	R\$ 7,88	R\$ 0,08	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
CPU-052				Total/m²	R\$ 6,98	

05.02.02	Imunização do suporte em madeira	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,2000	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,0060	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,39	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,2500	un	R\$ 46,90	R\$ 11,73	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
ins.63	Seringa de plástico 20ml	0,1000	un	R\$ 0,91	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-053				Total/m²	R\$ 37,20	

05.02.03	Substituição de peças do madeiramento danificadas (barrotes e travessas)	m ²		Área Total (m ²) = 16,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE)	1,0000	m ²	R\$ 63,82	R\$ 63,82	SINAPI
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	1,0000	kg	R\$ 19,84	R\$ 19,84	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 49,86	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 39,92	SINAPI
CPU-054				Total/m²	R\$ 240,02	

05.02.04	Recuperação das peças danificadas com enxertos e reforços em chapas metálicas	m ²		Área Total (m ²) = 8,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.60	Prego 20x42, polido 1 Kg	0,0100	Kg	R\$ 19,84	R\$ 0,20	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM O	1,0000	m	R\$ 56,14	R\$ 56,14	SINAPI
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	R\$ 24,93	R\$ 99,72	SINAPI
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,96	R\$ 159,68	SINAPI
CPU-055				Total/m²	R\$ 326,18	

05.02.05	Reforço na fixação do forro	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,0500	kg	R\$ 32,29	R\$ 1,61	cotações
ins.52	Parafuso inox, auto atarraxante 4,2x45mm - caixa com 50 uni	0,0800	cx	R\$ 86,83	R\$ 6,95	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	R\$ 19,92	R\$ 9,96	SINAPI
CPU-056				Total/m²	R\$ 18,52	

05.03.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - verso	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
ins.73	Vassoura de nylon	0,0100	un	R\$ 9,27	R\$ 0,09	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-057				Total/m²	R\$ 5,27	

05.03.02	Consolidação de trincas e rachaduras do suporte de gesso - frente e verso	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0500	kg	R\$ 35,00	R\$ 1,75	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0100	un	R\$ 16,08	R\$ 0,16	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-058				Total/m²	R\$ 362,93	

05.04.01	Higienização mecânica do suporte de gesso - frente	m ²		Área Total (m ²) = 57,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,0500	un	R\$ 7,88	R\$ 0,39	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2400	h	R\$ 19,92	R\$ 4,78	SINAPI
CPU-059				Total/m²	R\$ 5,17	

05.04.02	Complementação do suporte de gesso do forro - frente	m ²		Área Total (m ²) = 5,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,1000	kg	R\$ 35,00	R\$ 3,50	cotações
ins.12	Areia fina saco de 20kg	0,0250	sc 20kg	R\$ 6,57	R\$ 0,16	cotações
ins.16	Cal hidratada 20 kg	0,0025	sc 20kg	R\$ 17,64	R\$ 0,04	cotações
ins.37	Gesso rápido	1,0000	kg	R\$ 5,20	R\$ 5,20	cotações
ins.59	Pó de mármore	0,5000	kg	R\$ 9,17	R\$ 4,58	cotações
ins.67	Silicone para molde 1 kg	1,0000	kg	R\$ 71,47	R\$ 71,47	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,1000	un	R\$ 17,62	R\$ 1,76	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	pç	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	1,0000	un	R\$ 7,88	R\$ 7,88	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-060				Total/m²	R\$ 450,57	

05.05.01	Refixação da camada pictórica	m ²		Área Total (m ²) = 11,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.05	Álcool etílico 1L	0,0500	litro	R\$ 9,82	R\$ 0,49	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0100	kg	R\$ 118,09	R\$ 1,18	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,0500	kg	R\$ 49,25	R\$ 2,46	cotações
ins.32	Filme de Poliéster (Melinex) 1,00mx30m	0,0350	rl 30m	R\$ 539,91	R\$ 18,90	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	1,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 28,84	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-061				Total/m²	R\$ 211,87	

05.05.02	Faceamento	m ²		Área Total (m ²) = 6,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.19	Carboxi-metil-celulose 1KG	0,0200	kg	R\$ 117,92	R\$ 2,36	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,2000	litro	R\$ 10,95	R\$ 2,19	cotações
ins.58	Pincel chato nº10	2,0000	un	R\$ 6,18	R\$ 12,37	cotações
ins.69	TNT 40gr - 50 metros x 1,40 de largura	0,0200	rl 50m	R\$ 62,57	R\$ 1,25	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-062				Total/m²	R\$ 38,09	

05.05.03	Remoção do faceamento	m ²		Área Total (m ²) = 6,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.72	Trincha cerda natural nº 2	0,1000	un	R\$ 7,88	R\$ 0,79	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 19,92	SINAPI
CPU-063				Total/m²	R\$ 27,05	

05.05.04	Nivelamento	m ²		Área Total (m ²) = 5,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.01	Adesivo a base de PVA - 1Kg	0,0010	kg	R\$ 35,00	R\$ 0,04	cotações
ins.03	Água destilada 1L	0,0500	litro	R\$ 12,68	R\$ 0,63	cotações
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0030	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,35	cotações
ins.18	Carbonato de cálcio 1KG	0,0650	kg	R\$ 23,68	R\$ 1,54	cotações
ins.35	Fungicida (Timol) - 100gr	0,0010	kg	R\$ 102,67	R\$ 0,10	cotações
ins.07	Algodão Hidrofilo 500GR.	0,1000	kg	R\$ 49,25	R\$ 4,92	cotações
ins.30	Espátula odontológica dupla nº 31	0,0100	un	R\$ 17,62	R\$ 0,18	cotações
ins.45	Lixa D'água 220	5,0000	un	R\$ 1,62	R\$ 8,08	cotações
ins.51	Palito swab	0,0200	un	R\$ 16,08	R\$ 0,32	cotações
ins.55	Pincel cerda natural redondo nº 12	2,0000	un	R\$ 31,56	R\$ 63,12	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-064				Total/m²	R\$ 398,01	

05.05.05	Reintegração cromática	m ²		Área Total (m ²) = 12,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.57	Pincel pêlo mará redondo nº 1	4,0000	un	R\$ 11,68	R\$ 46,73	cotações
ins.56	Pincel pêlo mará redondo nº 2	2,0000	un	R\$ 24,50	R\$ 48,99	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 318,72	SINAPI
CPU-065				Total/m²	R\$ 440,12	

05.05.06	Apresentação estética	m ²		Área Total (m ²) = 45,00		Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.06	Alcool Polivinílico 500gr	0,0060	kg	R\$ 118,09	R\$ 0,71	cotações
ins.02	Água Deionizada 1L	0,1000	litro	R\$ 10,95	R\$ 1,10	cotações
ins.53	Pigmentos cores variadas - pote de 100GR	0,1000	litro	R\$ 116,47	R\$ 11,65	cotações
ins.38	Godê de Porcelana 10 cavidades	0,1000	un	R\$ 122,28	R\$ 12,23	cotações
ins.54	Pincel cerda natural redondo nº 2	4,0000	un	R\$ 28,84	R\$ 115,36	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	R\$ 19,92	R\$ 159,36	SINAPI
CPU-066				Total/m²	R\$ 300,40	

IGREJA DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS - PARÓQUIA DOS SIRÍACOS CATÓLICOS	
MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	ENDEREÇO: AVENIDA CARANDAÍ, Nº 1010
OBRA/SERVIÇO : RESTAURAÇÃO DOS FORROS DO TRANSEPTO	ELABORADO EM: Outubro/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS DO TELHADO SOBRE OS FORROS DO TRANSEPTO

Fonte: Planilha SINAPI MG Setembro/2022 - Não desonerado; Planilha SETOP Central Junho/2022 - Sem desoneração e cotações de mercado.

06.02	Recolocação de telhas com amarração	m²	Área Total (m²) = 16,00			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.10	Arame galvanizado fio 18, 1 kg	0,2500	Kg	R\$ 32,29	R\$ 8,07	cotações
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	R\$ 24,60	R\$ 24,60	SINAPI
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEM	1,0000	h	R\$ 18,44	R\$ 18,44	SINAPI
CPU-067				Total/m²	R\$ 51,11	

06.05	Proteção do telhado - nos dois lados	m²	Área Total (m²) = 16,60			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	1,0000	m ²	R\$ 2,15	R\$ 2,15	SINAPI
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1200	h	R\$ 24,60	R\$ 2,95	SINAPI
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEM	0,1200	h	R\$ 18,44	R\$ 2,21	SINAPI
CPU-068				Total/m²	R\$ 7,31	

06.06	Imunização do madeiramento do telhado - nos dois lados	m²	Área Total (m²) = 37,88			Referência
	Componentes	Consumos	Unidade	Custo Unitário	Total	
ins.04	Aguarras Mineral 1L	0,20	litro	R\$ 21,44	R\$ 4,29	cotações
ins.27	Cupinicida / Inseticida	0,01	litro	R\$ 64,80	R\$ 0,65	cotações
ins.13	Aspersor manual de jardim (Pulverizador manual de compressão prévia capacidade 1,5 litros)	0,10	un	R\$ 46,90	R\$ 4,69	cotações
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLE	0,12	h	R\$ 19,92	R\$ 2,39	SINAPI
CPU-069				Total/m²	R\$ 12,02	