

COMPOSIÇÕES

OBRA:	REFORMA DAS CAPELAS MORTUÁRIAS								Referência
LOCAL:	Av. João XXIII								SINAPI
									jul/24

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO COM 4M2	UN	1	R\$ 718,49	R\$ 614,58	R\$ 103,91	R\$ 1.101,78	R\$ 1.054,30	R\$ 47,48
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 4,32	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 4,32	R\$ -
SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 6,99	R\$ 6,99	R\$ -	R\$ 27,96	R\$ 27,96	R\$ -
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ -
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 14,24	R\$ 14,24	R\$ -	R\$ 1,57	R\$ 1,57	R\$ -
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,77	R\$ 5,71	R\$ 18,06	R\$ 23,77	R\$ 5,71	R\$ 18,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 20,08	R\$ 5,73	R\$ 14,35	R\$ 40,16	R\$ 11,46	R\$ 28,70
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,0100	R\$ 399,09	R\$ 327,59	R\$ 71,50	R\$ 3,99	R\$ 3,28	R\$ 0,72

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO MINI BOREAL, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	1	R\$ 575,93	R\$ 543,32	R\$ 32,61	R\$ 646,02	R\$ 638,85	R\$ 7,17
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	R\$ 36,21	R\$ 36,21	R\$ -	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -
SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,2000	R\$ 459,41	R\$ 459,41	R\$ -	R\$ 551,29	R\$ 551,29	R\$ -
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200	R\$ 1,29	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 6,09	R\$ 6,09	R\$ -
SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020	R\$ 34,83	R\$ 34,83	R\$ -	R\$ 76,70	R\$ 76,70	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R\$ 24,11	R\$ 5,85	R\$ 18,26	R\$ 6,80	R\$ 1,65	R\$ 5,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410	R\$ 20,08	R\$ 5,73	R\$ 14,35	R\$ 2,83	R\$ 0,81	R\$ 2,02

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	3	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE PORTA DE CORRER EM GRADIL METÁLICO	M2	1	R\$ 591,22	R\$ 573,16	R\$ 18,06	R\$ 140,86	R\$ 113,77	R\$ 27,09
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 23,91	R\$ 5,85	R\$ 18,06	R\$ 35,87	R\$ 8,78	R\$ 27,09
SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	0,2000	R\$ 522,70	R\$ 522,70	R\$ -	R\$ 104,54	R\$ 104,54	R\$ -
SINAPI	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES E CONTEÚDO ATIVO DE EXTREMA PRESSÃO / GRAU DE VISCOSIDADE MÚLTIPLA	KG	0,0100	R\$ 44,61	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ -

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	4	REMOÇÃO DE ENTULHO POR CAÇAMBA	M3	1	R\$ 29,69	R\$ 13,75	R\$ 15,94	R\$ 40,93	R\$ 12,10	R\$ 28,83
SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,0800	R\$ 9,61	R\$ 8,02	R\$ 1,59	R\$ 0,77	R\$ 0,64	R\$ 0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 20,08	R\$ 5,73	R\$ 14,35	R\$ 40,16	R\$ 11,46	R\$ 28,70

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	5	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	1	R\$ 80,52	R\$ 44,69	R\$ 35,83	R\$ 312,81	R\$ 144,41	R\$ 168,40
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	R\$ 20,92	R\$ 5,73	R\$ 15,19	R\$ 98,32	R\$ 26,93	R\$ 71,39
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	R\$ 26,48	R\$ 5,84	R\$ 20,64	R\$ 124,46	R\$ 27,45	R\$ 97,01
SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 11,40	R\$ 11,40	R\$ -
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	R\$ 1,29	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 11,61	R\$ 11,61	R\$ -
SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	R\$ 1,19	R\$ 1,19	R\$ -	R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$ -
SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ -
SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	R\$ 29,06	R\$ 29,06	R\$ -	R\$ 58,12	R\$ 58,12	R\$ -

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
Composição	6	FIXAÇÃO DE PILAR METÁLICO EM METALON	UN	1	R\$ 706,87	R\$ 617,47	R\$ 89,40	R\$ 162,58	R\$ 87,56	R\$ 75,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,0000	R\$ 79,43	R\$ 22,64	R\$ 56,79	R\$ 79,43	R\$ 22,64	R\$ 56,79
SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1000	R\$ 583,25	R\$ 583,25	R\$ -	R\$ 58,33	R\$ 58,33	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	R\$ 24,11	R\$ 5,85	R\$ 18,26	R\$ 11,57	R\$ 2,81	R\$ 8,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 20,08	R\$ 5,73	R\$ 14,35	R\$ 13,25	R\$ 3,78	R\$ 9,47

Profissional: Jandrei da Cunha Gallas
CAU/RS A272172-4