

COMPOSIÇÕES

OBRA:	REFORMA UBS SANTA LÚCIA	Referência SINAPI
LOCAL:	RUA IDALINO JOÃO MARTIN ESQ RUA HEITOR S HELM	jun/27

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	PMCB 01.04.01.10	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	M3	1	R\$ 441,70	R\$ 331,99	R\$ 109,71	R\$ 9,41	R\$ 4,11	R\$ 5,30
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 4,06	R\$ -	R\$ 4,06
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0173	R\$ 141,08	R\$ 109,58	R\$ 31,50	R\$ 2,44	R\$ 1,90	R\$ 0,54
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 209,03	R\$ 181,67	R\$ 27,36	R\$ 1,73	R\$ 1,51	R\$ 0,23
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0173	R\$ 68,11	R\$ 40,74	R\$ 27,37	R\$ 1,18	R\$ 0,70	R\$ 0,47

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	PMCB 12.02.01.04	REFORÇO ESTRUTURAL EM MADEIRA PARA ESTRUTURAS DE TELHADOS EM GERAL - REFORÇO EM ATÉ 5% DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M2	1	R\$ 201,77	R\$ 91,17	R\$ 110,60	R\$ 4,18	R\$ 2,60	R\$ 1,58
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0044	R\$ 29,69	R\$ 0,28	R\$ 29,41	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0022	R\$ 30,72	R\$ 1,31	R\$ 29,41	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264	R\$ 27,51	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 0,73	R\$ -	R\$ 0,73
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0273	R\$ 24,27	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ 0,66
SINAPI	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0015	R\$ 15,66	R\$ 15,66	R\$ -	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ -
SINAPI	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0025	R\$ 15,53	R\$ 15,53	R\$ -	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ -
SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0035	R\$ 17,21	R\$ 17,21	R\$ -	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ -
SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0978	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ -	R\$ 1,22	R\$ 1,22	R\$ -
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0329	R\$ 26,35	R\$ 26,35	R\$ -	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ -
SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1646	R\$ 2,37	R\$ 2,37	R\$ -	R\$ 0,39	R\$ 0,39	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	PMCB 12.02.01.05	REVISÃO DE INSTALAÇÃO DE CALHAS, RUFOS E ALGEROZES PARA TELHADOS EM GERAL	M	1	R\$ 571,99	R\$ 462,44	R\$ 109,55	R\$ 13,85	R\$ 11,32	R\$ 2,53
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 29,69	R\$ 0,28	R\$ 29,41	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0026	R\$ 30,72	R\$ 1,31	R\$ 29,41	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376	R\$ 27,25	R\$ -	R\$ 27,25	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ 1,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32
SINAPI	40782	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	0,2100	R\$ 35,27	R\$ 35,27	R\$ -	R\$ 7,41	R\$ 7,41	R\$ -
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0118	R\$ 295,83	R\$ 295,83	R\$ -	R\$ 3,49	R\$ 3,49	R\$ -
SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0003	R\$ 79,61	R\$ 79,61	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0016	R\$ 15,28	R\$ 15,28	R\$ -	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ -
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0106	R\$ 34,86	R\$ 34,86	R\$ -	R\$ 0,37	R\$ 0,37	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	PMCB 12.02.01.06	REVISÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS, RUFOS E ALGEROZES PARA TELHADOS EM GERAL	M	1	R\$ 58,34	R\$ 34,86	R\$ 23,48	R\$ 13,04	R\$ 5,61	R\$ 7,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 7,43	R\$ -	R\$ 7,43
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	R\$ 34,86	R\$ 34,86	R\$ -	R\$ 5,61	R\$ 5,61	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	PMCB 12.03.00.02	MANUTENÇÃO DE PORTA DE FERRO OU ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUINDO REVISÃO E TROCA DE DOBRADIÇAS E FERRAGENS	M2	1	R\$ 737,80	R\$ 686,18	R\$ 51,62	R\$ 88,37	R\$ 74,15	R\$ 14,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,71	R\$ -	R\$ 2,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4089	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 11,51	R\$ -	R\$ 11,51
SINAPI	36888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,1000	R\$ 33,47	R\$ 33,47	R\$ -	R\$ 3,35	R\$ 3,35	R\$ -
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 6,94	R\$ 6,94	R\$ -
SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/LIZAR/VISTA	M2	0,1000	R\$ 616,38	R\$ 616,38	R\$ -	R\$ 61,64	R\$ 61,64	R\$ -
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	R\$ 34,86	R\$ 34,86	R\$ -	R\$ 2,22	R\$ 2,22	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	PMCB 12.03.00.03	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA DE MADEIRA	M2	1	R\$ 49,80	R\$ -	R\$ 49,80	R\$ 21,99	R\$ -	R\$ 21,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 4,43	R\$ -	R\$ 4,43
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6673	R\$ 26,32	R\$ -	R\$ 26,32	R\$ 17,56	R\$ -	R\$ 17,56

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	PMCB 13.01.01.31	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS EM MADEIRA, PERDA DE 10%	M	1	R\$ 106,01	R\$ 55,02	R\$ 50,99	R\$ 20,98	R\$ 5,19	R\$ 15,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 4,14	R\$ -	R\$ 4,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235	R\$ 27,51	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 11,65	R\$ -	R\$ 11,65
SINAPI	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	R\$ 32,44	R\$ 32,44	R\$ -	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ -
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,1581	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ -
SINAPI	6186	RODAPE DE MADEIRA MACÍCIA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	0,1035	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ -	R\$ 2,18	R\$ 2,18	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	PMCB 13.01.01.51	REMOÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1	R\$ 51,62	R\$ -	R\$ 51,62	R\$ 6,81	R\$ -	R\$ 6,81

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 4,81	R\$ -	R\$ 4,81

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	PMCB 13.03.00.02	PINTURA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1	R\$ 140,47	R\$ 87,12	R\$ 53,35	R\$ 45,96	R\$ 39,81	R\$ 6,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 1,28	R\$ -	R\$ 1,28
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 4,87	R\$ -	R\$ 4,87
SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,4570	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ -	R\$ 39,81	R\$ 39,81	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	PMCB 16.02.03.01	PLANTIO DE MUDAS AROMÁTICAS DIVERSAS H>15CM	UN	1	R\$ 58,10	R\$ 2,60	R\$ 55,50	R\$ 19,12	R\$ 13,00	R\$ 6,12
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399	R\$ 31,02	R\$ -	R\$ 31,02	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1995	R\$ 24,48	R\$ -	R\$ 24,48	R\$ 4,88	R\$ -	R\$ 4,88
SINAPI	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	5,0000	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ -

Professional:

William Mateus Muller

CREA RS

212.796

Assinantes



William Mateus Muller

Assinou em 17/07/2026 às 09:02:33 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.589.330-**.

Eu, William Mateus Muller, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

651-63Z-O39-P1R