COMPOSIÇÕES

OBRA:	EMEI CHAPEUZINHO VERMELHO	Referência SINAPI
LOCAL:	R. Guilherme Kondorfer, 230 - 25 de Julho, Campo Bom - RS, 93700-000	jun/26

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**	**REMOÇÃO DE PISO VINILICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO RASPAGEM DE COLA RESIDUAL, LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E LIXAMENTO MECÂNICO DO CONTRAPISO PARA PREPARO DA BASE PARA NOVO REVESTIMENTO**	**M2**	**1**	**R$ 56,05**	**R$ 4,43**	**R$ 51,62**	**R$ 3,73**	**R$ 0,09**	**R$ 3,64**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 0,94	R$ -	R$ 0,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R$ 28,14	R$ -	R$ 28,14	R$ 2,70	R$ -	R$ 2,70
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0841	R$ 0,65	R$ 0,65	R$ -	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ -
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0119	R$ 3,78	R$ 3,78	R$ -	R$ 0,04	R$ 0,04	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	**2**	**INSTALAÇÃO DE PISO VINILICO**	**M2**	**1**	**R$ 235,54**	**R$ 183,92**	**R$ 51,62**	**R$ 174,53**	**R$ 167,72**	**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
SINAPI	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	R$ 148,03	R$ 148,03		R$ 164,31	R$ 164,31	R$ -
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	R$ 35,89	R$ 35,89		R$ 3,41	R$ 3,41	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	**606**	**REMOÇÃO DE ENTULHO DE FORMA MANUAL**	**M3**	**1**	**R$ 23,48**	**R$ -**	**R$ 23,48**	**R$ 9,39**	**R$ -**	**R$ 9,39**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 9,39	R$ -	R$ 9,39

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	**532**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M2**	**1**	**R$ 41,02**	**R$ 17,54**	**R$ 23,48**	**R$ 4,17**	**R$ 0,88**	**R$ 3,29**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 3,29	R$ -	R$ 3,29
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	R$ 17,54	R$ 17,54		R$ 0,88	R$ 0,88	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	**600**	**BANCADA EM GRANITO APOIADA EM ALVENARIA (EM "L") – 2,0 m²**	**UN**	**1**	**R$ 2.699,58**	**R$ 2.648,13**	**R$ 51,45**	**R$ 6.744,86**	**R$ 5.921,66**	**R$ 823,20**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 375,68	R$ -	R$ 375,68

SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 27,97	R$ -	R$ 27,97	R$ 447,52	R$ -	R$ 447,52
SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,0000	R$ 22,11	R$ 22,11		R$ 132,66	R$ 132,66	R$ -
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1100	R$ 98,93	R$ 98,93		R$ 10,88	R$ 10,88	R$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,0000	R$ 724,52	R$ 724,52		R$ 2.173,56	R$ 2.173,56	R$ -
COTAÇÕES	A	CUBA AÇO INOX – FUNDA 50 X 40 X 40 cm	UN	2,0000	R$ 1.766,05	R$ 1.766,05	R$ -	R$ 3.532,10	R$ 3.532,10	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	24,0000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 33,84	R$ 33,84	R$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,1000	R$ 35,11	R$ 35,11		R$ 38,62	R$ 38,62	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	**601**	**AJUSTE DE ALTURA DAS BANCADAS EM GRANITO**	**UN**	**1**	**R$ 209,01**	**R$ 157,56**	**R$ 51,45**	**R$ 404,88**	**R$ 199,08**	**R$ 205,80**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 93,92	R$ -	R$ 93,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 27,97	R$ -	R$ 27,97	R$ 111,88	R$ -	R$ 111,88
SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,0000	R$ 22,11	R$ 22,11		R$ 132,66	R$ 132,66	R$ -
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1100	R$ 98,93	R$ 98,93		R$ 10,88	R$ 10,88	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	12,0000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 16,92	R$ 16,92	R$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,1000	R$ 35,11	R$ 35,11		R$ 38,62	R$ 38,62	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	**602**	**TELA PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS COM ESTRUTURA METÁLICA, EM PORTAS**	**UN**	**1**	**R$ 1.075,55**	**R$ 1.023,93**	**R$ 51,62**	**R$ 1.060,97**	**R$ 1.034,93**	**R$ 26,04**
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	8,8000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 12,41	R$ 12,41	R$ -
SINAPI	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,0000	R$ 1.013,34	R$ 1.013,34		R$ 1.013,34	R$ 1.013,34	R$ -
COTAÇÕES	B	TELA ANTI INSETO M² – POLIETILENO FLEX BRANCA	M²	1,0000	R$ 9,18	R$ 9,18	R$ -	R$ 9,18	R$ 9,18	R$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R$ 28,14	R$ -	R$ 28,14	R$ 18,29	R$ -	R$ 18,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 7,75	R$ -	R$ 7,75

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	**603**	**TELA PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS COM ESTRUTURA METÁLICA, EM JANELAS**	**UN**	**1**	**R$ 894,64**	**R$ 843,02**	**R$ 51,62**	**R$ 880,06**	**R$ 854,02**	**R$ 26,04**
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	8,8000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 12,41	R$ 12,41	R$ -
SINAPI	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000	R$ 832,43	R$ 832,43		R$ 832,43	R$ 832,43	R$ -
COTAÇÕES	B	TELA ANTI INSETO M² – POLIETILENO FLEX BRANCA	M²	1,0000	R$ 9,18	R$ 9,18	R$ -	R$ 9,18	R$ 9,18	R$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R$ 28,14	R$ -	R$ 28,14	R$ 18,29	R$ -	R$ 18,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 7,75	R$ -	R$ 7,75

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	**604**	**INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR NO BANHEIRO**	**UN**	**1**	**R$ 328,75**	**R$ 305,27**	**R$ 23,48**	**R$ 1.329,15**	**R$ 1.141,31**	**R$ 187,84**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 187,84	R$ -	R$ 187,84
COTAÇÕES	C	EXAUSTOR 150 mm PARA BANHEIRO BIVOLT	UN	4,0000	R$ 279,90	R$ 279,90	R$ -	R$ 1.119,60	R$ 1.119,60	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	12,0000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 16,92	R$ 16,92	R$ -
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000	R$ 23,96	R$ 23,96		R$ 4,79	R$ 4,79	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	**605**	**BANCADA EM GRANITO APOIADA EM ALVENARIA COM PRATELEIRA EM GRANITO (EM "L") – 1,8 m²**	**UN**	**1**	**R$ 911,42**	**R$ 859,97**	**R$ 51,45**	**R$ 2.935,20**	**R$ 2.112,00**	**R$ 823,20**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 375,68	R$ -	R$ 375,68
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 27,97	R$ -	R$ 27,97	R$ 447,52	R$ -	R$ 447,52
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1100	R$ 98,93	R$ 98,93		R$ 10,88	R$ 10,88	R$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,8000	R$ 724,52	R$ 724,52		R$ 2.028,66	R$ 2.028,66	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	24,0000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 33,84	R$ 33,84	R$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,1000	R$ 35,11	R$ 35,11		R$ 38,62	R$ 38,62	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	**660**	**PORTÃO DE CORRER COM PORTA AUXILIAR**	**UN**	**1**	**R$ 1.433,26**	**R$ 1.350,65**	**R$ 82,61**	**R$ 10.191,59**	**R$ 8.741,93**	**R$ 1.449,66**
SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,1000	R$ 603,11	R$ 603,11		R$ 1.266,53	R$ 1.266,53	R$ -
SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	10,0000	R$ 737,48	R$ 737,48		R$ 7.374,80	R$ 7.374,80	R$ -
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R$ 27,94	R$ -	R$ 27,94	R$ 670,56	R$ -	R$ 670,56
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R$ 24,64	R$ -	R$ 24,64	R$ 591,36	R$ -	R$ 591,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 28,14	R$ -	R$ 28,14	R$ 168,84	R$ -	R$ 168,84
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,0000	R$ 11,95	R$ 10,06	R$ 1,89	R$ 119,50	R$ 100,60	R$ 18,90

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	**661**	**BANCADA EM GRANITO – 1,60 m²**	**UN**	**1**	**R$ 958,71**	**R$ 886,31**	**R$ 72,40**	**R$ 3.124,36**	**R$ 2.217,36**	**R$ 907,00**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 23,48	R$ -	R$ 23,48	R$ 375,68	R$ -	R$ 375,68
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R$ 27,97	R$ -	R$ 27,97	R$ 447,52	R$ -	R$ 447,52
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1100	R$ 98,93	R$ 98,93		R$ 10,88	R$ 10,88	R$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,8000	R$ 724,52	R$ 724,52		R$ 2.028,66	R$ 2.028,66	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	24,0000	R$ 1,41	R$ 1,41		R$ 33,84	R$ 33,84	R$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,1000	R$ 35,11	R$ 35,11		R$ 38,62	R$ 38,62	R$ -

SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,0000	R$ 47,29	R$ 26,34	R$ 20,95	R$ 189,16	R$ 105,36	R$ 83,80

Campo Bom, quarta-feira, 30 de setembro de 2026

Profissional: Jonathan Peres Abreu
CREA/RS RS263841