

## COMPOSIÇÕES

OBRA:	CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA   REFORMA									Referência SINAPI
LOCAL:	Avenida dos Estados, nº 1.080   Centro   Campo Bom/RS									abr/25

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	86888-A	MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DESCARGA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1	R\$ 48,22	R\$ 11,38	R\$ 36,84	R\$ 30,27	R\$ 6,83	R\$ 23,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	R\$ 26,79	R\$ 5,41	R\$ 21,38	R\$ 20,87	R\$ 4,21	R\$ 16,66
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 9,39	R\$ 2,62	R\$ 6,78

Composição	94559-A	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE JANELA OU PORTA-JANELA DE AÇO	M2	1	R\$ 48,06	R\$ 12,12	R\$ 35,94	R\$ 93,80	R\$ 23,17	R\$ 70,63
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2745	R\$ 22,52	R\$ 6,06	R\$ 16,46	R\$ 28,70	R\$ 7,72	R\$ 20,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5489	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 65,10	R\$ 15,45	R\$ 49,65

Composição	99861-A	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO EM CÁLICES EMBUTIDOS NO CHÃO PARA PERMITIR REMOÇÃO	M2	1	R\$ 798,19	R\$ 629,78	R\$ 168,41	R\$ 48,92	R\$ 19,88	R\$ 29,04
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6965	R\$ 22,52	R\$ 6,06	R\$ 16,46	R\$ 15,69	R\$ 4,22	R\$ 11,46
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8479	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 21,66	R\$ 5,14	R\$ 16,52
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080	R\$ 697,95	R\$ 565,48	R\$ 132,47	R\$ 5,58	R\$ 4,52	R\$ 1,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150	R\$ 52,18	R\$ 52,18	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ -

Composição	100701-A	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE PORTA DE FERRO DE CORRER	M2	1	R\$ 48,06	R\$ 12,12	R\$ 35,94	R\$ 84,15	R\$ 20,79	R\$ 63,36
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450	R\$ 22,52	R\$ 6,06	R\$ 16,46	R\$ 25,79	R\$ 6,94	R\$ 18,85
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2850	R\$ 25,54	R\$ 6,06	R\$ 19,48	R\$ 58,36	R\$ 13,85	R\$ 44,51

Composição	100758-A	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), COM PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM. AF_01/2020	M2	1	R\$ 97,70	R\$ 78,16	R\$ 19,54	R\$ 51,68	R\$ 25,18	R\$ 26,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559	R\$ 27,41	R\$ 7,87	R\$ 19,54	R\$ 37,17	R\$ 10,67	R\$ 26,50

SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255	R\$ 24,96	R\$ 24,96	R\$ -	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ -
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,3059	R\$ 45,33	R\$ 45,33	R\$ -	R\$ 13,87	R\$ 13,87	R\$ -

<b>Composição</b>	<b>100858-A</b>	<b>REVISÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ESGOTO PARA MICTÓRIO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 48,22</b>	<b>R\$ 11,38</b>	<b>R\$ 36,84</b>	<b>R\$ 67,70</b>	<b>R\$ 14,72</b>	<b>R\$ 52,98</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0180	R\$ 26,79	R\$ 5,41	R\$ 21,38	R\$ 54,06	R\$ 10,92	R\$ 43,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6358	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 13,63	R\$ 3,80	R\$ 9,83

<b>Composição</b>	<b>103001-A</b>	<b>GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO E MOLDAGEM DA CANALETA EM CONCRETO, 150 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 984,58</b>	<b>R\$ 783,72</b>	<b>R\$ 200,86</b>	<b>R\$ 264,61</b>	<b>R\$ 214,72</b>	<b>R\$ 49,89</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 11,65	R\$ 2,75	R\$ 8,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 9,71	R\$ 2,70	R\$ 7,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0054	R\$ 697,95	R\$ 565,48	R\$ 132,47	R\$ 3,77	R\$ 3,05	R\$ 0,72
SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	1,0000	R\$ 54,38	R\$ 37,72	R\$ 16,66	R\$ 54,38	R\$ 37,72	R\$ 16,66
SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 185,10	R\$ 168,50	R\$ 16,60	R\$ 185,10	R\$ 168,50	R\$ 16,60

<b>Composição</b>	<b>97631-A</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO, NÃO INCLUINDO PINTURA, PARA ÁREAS ATÉ 1 M2</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 110,86</b>	<b>R\$ 36,32</b>	<b>R\$ 74,54</b>	<b>R\$ 121,80</b>	<b>R\$ 39,70</b>	<b>R\$ 82,10</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2302	R\$ 25,72	R\$ 6,06	R\$ 19,66	R\$ 5,92	R\$ 1,39	R\$ 4,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7744	R\$ 21,43	R\$ 5,97	R\$ 15,46	R\$ 16,60	R\$ 4,62	R\$ 11,97
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	2,0000	R\$ 28,55	R\$ 5,68	R\$ 22,87	R\$ 57,10	R\$ 11,36	R\$ 45,74
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,2000	R\$ 35,16	R\$ 18,61	R\$ 16,55	R\$ 42,19	R\$ 22,33	R\$ 19,86

<b>Composição</b>	<b>90841-A</b>	<b>MANUTENÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 60X210CM</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 1.102,90</b>	<b>R\$ 921,67</b>	<b>R\$ 181,23</b>	<b>R\$ 250,26</b>	<b>R\$ 210,99</b>	<b>R\$ 39,27</b>
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,2000	R\$ 536,16	R\$ 410,16	R\$ 126,00	R\$ 107,23	R\$ 82,03	R\$ 25,20
SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,2000	R\$ 378,35	R\$ 344,90	R\$ 33,45	R\$ 75,67	R\$ 68,98	R\$ 6,69
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,2000	R\$ 171,13	R\$ 151,11	R\$ 20,02	R\$ 34,23	R\$ 30,22	R\$ 4,00

SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,9200	R\$	17,26	R\$	15,50	R\$	1,76	R\$	33,14	R\$	29,76	R\$	3,38
--------	--------	--	---	--------	-----	-------	-----	-------	-----	------	-----	-------	-----	-------	-----	------

---

Profissional: William Mateus Muller  
CREA/RS RS212796