

COMPOSIÇÕES

OBRA:	EMEF CEI								Referência
LOCAL:	Rua 20 de Setembro, 515 - Centro, Campo Bom – RS								SINAPI
									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	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM".	M²	1	R\$ 261,36	R\$ 209,74	R\$ 51,62	R\$ 177,53	R\$ 118,21	R\$ 59,32
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	R\$ 10,86	R\$ 10,86	R\$ -	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 14,89	R\$ -	R\$ 14,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5790	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 44,43	R\$ -	R\$ 44,43
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	R\$ 98,75	R\$ 98,75		R\$ 58,76	R\$ 58,76	R\$ -
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5950	R\$ 99,27	R\$ 99,27		R\$ 59,07	R\$ 59,07	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	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA.	M2	1	R\$ 48,00	R\$ 19,86	R\$ 28,14	R\$ 39,75	R\$ 37,27	R\$ 2,48
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	R\$ 10,56	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ 2,48
SINAPI	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	R\$ 9,30	R\$ 9,30		R\$ 37,20	R\$ 37,20	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	3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	1	R\$ 98,09	R\$ 44,74	R\$ 53,35	R\$ 21,91	R\$ 11,00	R\$ 10,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,70	R\$ -	R\$ 2,70
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 8,21	R\$ -	R\$ 8,21
SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0100	R\$ 14,10	R\$ 14,10		R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ -
SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	R\$ 22,31	R\$ 22,31		R\$ 9,53	R\$ 9,53	R\$ -
SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	R\$ 8,33	R\$ 8,33		R\$ 1,33	R\$ 1,33	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	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	1	R\$ 89,76	R\$ 36,41	R\$ 53,35	R\$ 10,52	R\$ 1,03	R\$ 9,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,35	R\$ -	R\$ 2,35
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 7,14	R\$ -	R\$ 7,14
SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,0400	R\$ 14,10	R\$ 14,10		R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ -
SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0210	R\$ 22,31	R\$ 22,31		R\$ 0,47	R\$ 0,47	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	5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020 (101132)	M3	1	R\$ 975,42	R\$ 883,57	R\$ 91,85	R\$ 17,73	R\$ 15,07	R\$ 2,66
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,3000	R\$ 8,70	R\$ 7,30	R\$ 1,40	R\$ 11,31	R\$ 9,49	R\$ 1,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ 0,35
SINAPI	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0094	R\$ 228,93	R\$ 195,46	R\$ 33,47	R\$ 2,15	R\$ 1,84	R\$ 0,31
SINAPI	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0055	R\$ 714,31	R\$ 680,81	R\$ 33,50	R\$ 3,93	R\$ 3,74	R\$ 0,18

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	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	7	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\$ -