COMPOSIÇÕES

OBRA:	EMEF Lucia Mossmann										Referência SINAPI
LOCAL:	R. Wili Blos, 106 - Santa Lúcia, Campo Bom - RS.										
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	**OC1**	**FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,90 M, VOLUME ÚTIL: 1167 L**	**UM**	**1**	**R$ 9.680,43**	**R$ 5.893,12**	**R$ 3.787,31**	**R$ 9.989,78**	**R$ 8.921,08**	**R$ 1.068,70**	
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,0100	R$ 117,95	R$ 117,95	R$ -	R$ 590,93	R$ 590,93	R$ -	
SINAPI	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000	R$ 151,05	R$ 151,05	R$ -	R$ 151,05	R$ 151,05	R$ -	
SINAPI	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SE	UN	4,0000	R$ 1.632,35	R$ 1.632,35	R$ -	R$ 6.529,40	R$ 6.529,40	R$ -	
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNC	CHP	1,5400	R$ 152,17	R$ 119,94	R$ 32,23	R$ 234,34	R$ 184,71	R$ 49,63	
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNC	CHI	3,1400	R$ 64,15	R$ 31,92	R$ 32,23	R$ 201,43	R$ 100,23	R$ 101,20	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1100	R$ 29,29	R$ -	R$ 29,29	R$ 91,09	R$ -	R$ 91,09	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4440	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 59,56	R$ -	R$ 59,56	
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPA	M3	0,1200	R$ 683,64	R$ 545,54	R$ 138,10	R$ 82,04	R$ 65,47	R$ 16,57	
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA	M3	0,0154	R$ 4.370,73	R$ 1.718,13	R$ 2.652,60	R$ 67,31	R$ 26,46	R$ 40,85	
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, T	M3	0,8091	R$ 2.220,76	R$ 1.408,85	R$ 811,91	R$ 1.796,82	R$ 1.139,90	R$ 656,92	
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR (	M3	0,7942	R$ 233,97	R$ 167,38	R$ 66,59	R$ 185,82	R$ 132,93	R$ 52,88	

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	**OC2**	**FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.**	**M2**	**1**	**R$ 203,22**	**R$ 149,36**	**R$ 53,86**	**R$ 274,42**	**R$ 216,68**	**R$ 57,74**
SINAPI	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	R$ 105,88	R$ 105,88	R$ -	R$ 117,53	R$ 117,53	R$ -
SINAPI	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2400	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ -	R$ 5,77	R$ 5,77	R$ -
SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0185	R$ 18,36	R$ 18,36	R$ -	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ -
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	3,9861	R$ 23,34	R$ 23,34	R$ -	R$ 93,04	R$ 93,04	R$ -
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7916	R$ 25,22	R$ -	R$ 25,22	R$ 19,96	R$ -	R$ 19,96
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3193	R$ 28,64	R$ -	R$ 28,64	R$ 37,78	R$ -	R$ 37,78

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	**X1**	**RELOCAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO**	**UN**	**1**	**R$ 50,02**	**R$ -**	**R$ 50,02**	**R$ 25,02**	**R$ -**	**R$ 25,02**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 12,19	R$ -	R$ 12,19
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 25,65	R$ -	R$ 25,65	R$ 12,83	R$ -	R$ 12,83

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	**X2**	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	**UN**	**1**	**R$ 82,88**	**R$ 58,51**	**R$ 24,37**	**R$ 26,74**	**R$ 21,87**	**R$ 4,87**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 4,87	R$ -	R$ 4,87
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0100	R$ 37,01	R$ 37,01	R$ -	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ -
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENT	UN	1,0000	R$ 21,50	R$ 21,50	R$ -	R$ 21,50	R$ 21,50	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	**X3**	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	**UN**	**1**	**R$ 101,46**	**R$ 77,09**	**R$ 24,37**	**R$ 45,32**	**R$ 40,45**	**R$ 4,87**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 4,87	R$ -	R$ 4,87
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0100	R$ 37,01	R$ 37,01	R$ -	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ -
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENT	UN	1,0000	R$ 40,08	R$ 40,08	R$ -	R$ 40,08	R$ 40,08	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	**X4**	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 8* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - INDICAÇÃOTIPO E CLASSE EXTINTOR**	**UN**	**1**	**R$ 82,88**	**R$ 58,51**	**R$ 24,37**	**R$ 26,74**	**R$ 21,87**	**R$ 4,87**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 4,87	R$ -	R$ 4,87
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0100	R$ 37,01	R$ 37,01	R$ -	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ -
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENT	UN	1,0000	R$ 21,50	R$ 21,50	R$ -	R$ 21,50	R$ 21,50	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	**X5**	**REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO**	**UN**	**1**	**R$ 54,94**	**R$ -**	**R$ 54,94**	**R$ 10,99**	**R$ -**	**R$ 10,99**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 29,29	R$ -	R$ 29,29	R$ 5,86	R$ -	R$ 5,86
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 25,65	R$ -	R$ 25,65	R$ 5,13	R$ -	R$ 5,13

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	**EL1**	**LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON, DE SOBREPOR DE 24W, NA COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1680 LM, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K.**	**UN**	**1**	**R$ 92,88**	**R$ 36,60**	**R$ 56,28**	**R$ 71,30**	**R$ 30,27**	**R$ 41,03**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	R$ 26,17	R$ -	R$ 26,17	R$ 19,08	R$ -	R$ 19,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	R$ 30,11	R$ -	R$ 30,11	R$ 21,95	R$ -	R$ 21,95
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420	R$ 6,61	R$ 6,61	R$ -	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ -
COTAÇÃO	A	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON, DE SOBREPOR DE 24W, NA COR BRANCA, FLUXO LU	UN	1,0000	R$ 29,99	R$ 29,99	R$ -	R$ 29,99	R$ 29,99	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	**EL2**	**LUMINARIA SOBREPOR LUMIFACIL, NA COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DE 20,5W E 120CM, FLUXO LUMINOSO 1850 LM (POR LÂMPADA) E TEMPERATURA DA COR 6500K (BRANCO FRIO).**	**UN**	**1**	**R$ 189,55**	**R$ 133,27**	**R$ 56,28**	**R$ 167,97**	**R$ 126,94**	**R$ 41,03**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	R$ 26,17	R$ -	R$ 26,17	R$ 19,08	R$ -	R$ 19,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	R$ 30,11	R$ -	R$ 30,11	R$ 21,95	R$ -	R$ 21,95
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420	R$ 6,61	R$ 6,61	R$ -	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ -
COTAÇÃO	B	LUMINARIA SOBREPOR LUMIFACIL, NA COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS LED T8 DI	UN	1,0000	R$ 126,66	R$ 126,66	R$ -	R$ 126,66	R$ 126,66	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	**OC3**	**LAUDO TÉCNICO DE COMPARTIMENTAÇÃO**	**UN**	**1**	**R$ 129,45**	**R$ -**	**R$ 129,45**	**R$ 3.883,50**	**R$ -**	**R$ 3.883,50**
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	30,0000	R$ 129,45	R$ -	R$ 129,45	R$ 3.883,50	R$ -	R$ 3.883,50

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	**OC4**	**LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)**	**UN**	**1**	**R$ 129,45**	**R$ -**	**R$ 129,45**	**R$ 3.106,80**	**R$ -**	**R$ 3.106,80**
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	24,0000	R$ 129,45	R$ -	R$ 129,45	R$ 3.106,80	R$ -	R$ 3.106,80

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	**OC5**	**LAUDO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA ESTRUTURAL**	**UN**	**1**	**R$ 129,45**	**R$ -**	**R$ 129,45**	**R$ 3.236,25**	**R$ -**	**R$ 3.236,25**
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	25,0000	R$ 129,45	R$ -	R$ 129,45	R$ 3.236,25	R$ -	R$ 3.236,25

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	**OC6**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 10 HORAS SEMANAIS**	**MÊS**	**1**	**R$ 135,68**	**R$ -**	**R$ 135,68**	**R$ 5.427,20**	**R$ -**	**R$ 5.427,20**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R$ 135,68	R$ -	R$ 135,68	R$ 5.427,20	R$ -	R$ 5.427,20

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	**OC7**	**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 HORAS SEMANAIS**	**MÊS**	**1**	**R$ 48,45**	**R$ -**	**R$ 48,45**	**R$ 387,60**	**R$ -**	**R$ 387,60**
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 48,45	R$ -	R$ 48,45	R$ 387,60	R$ -	R$ 387,60

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	**OC8**	**ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 HORAS SEMANAIS**	**MÊS**	**1**	**R$ 112,00**	**R$ -**	**R$ 112,00**	**R$ 1.792,00**	**R$ -**	**R$ 1.792,00**
SBC	99275	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	16,0000	R$ 112,00	R$ -	R$ 112,00	R$ 1.792,00	R$ -	R$ 1.792,00

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	**308**	**ESTRUTURA METÁLICA DE PILARES E COBERTURA TIPO FINK TRELIÇADOS - CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO**	**KG**	**1**	**R$ 670,54**	**R$ 521,91**	**R$ 148,63**	**R$ 21,24**	**R$ 17,78**	**R$ 3,46**
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	R$ 362,75	R$ 317,77	R$ 44,98	R$ 1,92	R$ 1,68	R$ 0,24
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0461	R$ 25,12	R$ 20,66	R$ 4,46	R$ 1,16	R$ 0,95	R$ 0,21
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	R$ 24,31	R$ -	R$ 24,31	R$ 0,94	R$ -	R$ 0,94
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 27,94	R$ -	R$ 27,94	R$ 1,96	R$ -	R$ 1,96
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0461	R$ 11,94	R$ 9,98	R$ 1,96	R$ 0,55	R$ 0,46	R$ 0,09
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0004	R$ 191,09	R$ 146,11	R$ 44,98	R$ 0,08	R$ 0,06	R$ 0,02
SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5568	R$ 8,74	R$ 8,74	R$ -	R$ 4,87	R$ 4,87	R$ -
SBC	6321	CHAPA DE ACO DOBRADO PARA ESTRUTURA VIGAS/PILARES 1"(25.00) x1420x6000mm (199,18kg/m2)	KG	1,0000	R$ 9,73	R$ 9,73	R$ -	R$ 9,73	R$ 9,73	R$ -
SINAPI	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0034	R$ 8,92	R$ 8,92	R$ -	R$ 0,03	R$ 0,03	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	**759**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)**	**M2**	**1**	**R$ 53,21**	**R$ 20,57**	**R$ 32,64**	**R$ 53,21**	**R$ 20,57**	**R$ 32,64**
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	1,0000	R$ 53,21	R$ 20,57	R$ 32,64	R$ 53,21	R$ 20,57	R$ 32,64

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	**592**	**LIXAMENTO DE PISO DE MADEIRA, COM USO DE POLIDORA POLITRIZ**	**M2**	**1**	**R$ 30,73**	**R$ 6,36**	**R$ 24,37**	**R$ 4,82**	**R$ 0,77**	**R$ 4,05**
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,1490	R$ 4,12	R$ 4,12	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0166	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 4,05	R$ -	R$ 4,05
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ -	R$ 0,15	R$ 0,15	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	**496**	**LIXAMENTO DE PAREDE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM VASSOURA**	**M2**	**1**	**R$ 56,83**	**R$ 1,46**	**R$ 55,37**	**R$ 2,83**	**R$ 0,58**	**R$ 2,25**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 0,57	R$ -	R$ 0,57
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541	R$ 31,00	R$ -	R$ 31,00	R$ 1,68	R$ -	R$ 1,68
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ -	R$ 0,58	R$ 0,58	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	**210**	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**M2**	**1**	**R$ 29,27**	**R$ 4,90**	**R$ 24,37**	**R$ 4,19**	**R$ 0,44**	**R$ 3,75**
SBC	1500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	UN	0,0900	R$ 4,90	R$ 4,90	R$ -	R$ 0,44	R$ 0,44	R$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540	R$ 24,37	R$ -	R$ 24,37	R$ 3,75	R$ -	R$ 3,75

Profissional: Carolina Mazzali Konarzewski
CREA/CAU A74802-1

Documento assinado digitalmente
gov.br
CAROLINA MAZZALI KONARZEWSKI
Data: 10/11/2026 17:23:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br