

COMPOSIÇÕES

OBRA:	EMEI Casinha da Alegria	Referência SINAPI
LOCAL:	R. Norberto Mauer, 2-70 - COHAB Sul, 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	INSTALAÇÃO DE PISO VINILICO	M2	1	R\$ 235,54	R\$ 183,92	R\$ 51,62	R\$ 173,05	R\$ 166,24	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	1,1000	R\$ 148,03	R\$ 148,03	R\$ -	R\$ 162,83	R\$ 162,83	R\$ -
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	R\$ 35,89	R\$ 35,89	R\$ -	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	4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 929,82	R\$ 878,37	R\$ 51,45	R\$ 1.159,76	R\$ 1.071,34	R\$ 88,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5849	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 37,21	R\$ -	R\$ 37,21
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8309	R\$ 27,97	R\$ -	R\$ 27,97	R\$ 51,21	R\$ -	R\$ 51,21
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3,0000	R\$ 18,40	R\$ 18,40	R\$ -	R\$ 55,20	R\$ 55,20	R\$ -
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0780	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ -	R\$ 7,72	R\$ 7,72	R\$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3400	R\$ 724,52	R\$ 724,52	R\$ -	R\$ 970,86	R\$ 970,86	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	9,0000	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ -	R\$ 12,69	R\$ 12,69	R\$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,7085	R\$ 35,11	R\$ 35,11	R\$ -	R\$ 24,87	R\$ 24,87	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	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1	R\$ 166,05	R\$ 56,50	R\$ 109,55	R\$ 73,87	R\$ 69,04	R\$ 4,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 27,25	R\$ -	R\$ 27,25	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ 2,48
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	R\$ 30,74	R\$ 1,33	R\$ 29,41	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	R\$ 29,69	R\$ 0,28	R\$ 29,41	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ -	R\$ 7,01	R\$ 7,01	R\$ -
SINAPI	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	1,1660	R\$ 53,20	R\$ 53,20	R\$ -	R\$ 62,03	R\$ 62,03	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	225	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1	R\$ 719,30	R\$ 667,68	R\$ 51,62	R\$ 796,88	R\$ 765,63	R\$ 31,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 13,87	R\$ -	R\$ 13,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ -
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ -
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	R\$ 665,54	R\$ 665,54	R\$ -	R\$ 765,37	R\$ 765,37	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	486	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$ 136,34	R\$ 108,99	R\$ 27,35	R\$ 126,92	R\$ 113,24	R\$ 13,68
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 27,35	R\$ -	R\$ 27,35	R\$ 13,68	R\$ -	R\$ 13,68
SINAPI	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	R\$ 108,99	R\$ 108,99	R\$ -	R\$ 113,24	R\$ 113,24	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	1037	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 1,35 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	1	R\$ 672,45	R\$ 533,71	R\$ 138,74	R\$ 226,87	R\$ 153,96	R\$ 72,91
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7380	R\$ 27,35	R\$ -	R\$ 27,35	R\$ 47,53	R\$ -	R\$ 47,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 19,44	R\$ -	R\$ 19,44
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0780	R\$ 59,98	R\$ 59,98	R\$ -	R\$ 4,68	R\$ 4,68	R\$ -
SINAPI	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	9,8970	R\$ 9,45	R\$ 9,45	R\$ -	R\$ 93,53	R\$ 93,53	R\$ -
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0566	R\$ 360,31	R\$ 316,35	R\$ 43,96	R\$ 20,39	R\$ 17,91	R\$ 2,49
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0785	R\$ 189,68	R\$ 145,73	R\$ 43,95	R\$ 14,89	R\$ 11,44	R\$ 3,45
SINAPI	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 26,40	R\$ 26,40	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	8	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1	R\$ 1.046,95	R\$ 793,15	R\$ 253,80	R\$ 2.146,28	R\$ 1.612,79	R\$ 533,49
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1020	R\$ 27,94	R\$ -	R\$ 27,94	R\$ 58,73	R\$ -	R\$ 58,73
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1020	R\$ 24,64	R\$ -	R\$ 24,64	R\$ 51,79	R\$ -	R\$ 51,79
SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,1020	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ -	R\$ 157,65	R\$ 157,65	R\$ -
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,1020	R\$ 57,60	R\$ 57,60	R\$ -	R\$ 121,08	R\$ 121,08	R\$ -

SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,1020	R\$ 771,86	R\$ 570,64	R\$ 201,22	R\$ 1.622,45	R\$ 1.199,48	R\$ 422,97
SINAPI	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2,1020	R\$ 44,07	R\$ 44,07	R\$ -	R\$ 92,64	R\$ 92,64	R\$ -
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,9150	R\$ 45,84	R\$ 45,84	R\$ -	R\$ 41,94	R\$ 41,94	R\$ -
SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRÁFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	0,1380	R\$ 47,02	R\$ 47,02	R\$ -	R\$ 6,49	R\$ 6,49	R\$ -
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3520	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 607,91	R\$ -	R\$ 607,91
SINAPI	102969	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,0566	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ -
SINAPI	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0785	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ -	R\$ 1,53	R\$ 1,53	R\$ -
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 280,32	R\$ -	R\$ 280,32

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	9	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	1	R\$ 696,34	R\$ 497,15	R\$ 199,19	R\$ 175,30	R\$ 136,55	R\$ 38,75
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0197	R\$ 502,10	R\$ 354,53	R\$ 147,57	R\$ 9,89	R\$ 6,99	R\$ 2,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4493	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 10,55	R\$ -	R\$ 10,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8986	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 25,29	R\$ -	R\$ 25,29
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0886	R\$ 20,99	R\$ 20,99	R\$ -	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ -
SINAPI	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	2,1100	R\$ 30,83	R\$ 30,83	R\$ -	R\$ 65,05	R\$ 65,05	R\$ -
SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2000	R\$ 9,64	R\$ 9,64	R\$ -	R\$ 21,21	R\$ 21,21	R\$ -
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7600	R\$ 7,43	R\$ 7,43	R\$ -	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ -
SINAPI	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,3846	R\$ 73,73	R\$ 73,73	R\$ -	R\$ 28,36	R\$ 28,36	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	10	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M	1	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 117,40	R\$ -	R\$ 117,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 117,40	R\$ -	R\$ 117,40

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	11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1	R\$ 929,82	R\$ 878,37	R\$ 51,45	R\$ 1.714,53	R\$ 1.595,08	R\$ 119,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2400	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 52,60	R\$ -	R\$ 52,60
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3900	R\$ 27,97	R\$ -	R\$ 27,97	R\$ 66,85	R\$ -	R\$ 66,85
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,0000	R\$ 18,40	R\$ 18,40	R\$ -	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ -
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1170	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ -	R\$ 11,57	R\$ 11,57	R\$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,0100	R\$ 724,52	R\$ 724,52	R\$ -	R\$ 1.456,29	R\$ 1.456,29	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\$ -	R\$ 16,92	R\$ 16,92	R\$ -
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0454	R\$ 35,11	R\$ 35,11	R\$ -	R\$ 36,70	R\$ 36,70	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	12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 1.051,45	R\$ 999,84	R\$ 51,61	R\$ 984,72	R\$ 923,87	R\$ 60,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 19,20	R\$ -	R\$ 19,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4806	R\$ 28,13	R\$ -	R\$ 28,13	R\$ 41,65	R\$ -	R\$ 41,65
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ -	R\$ 2,18	R\$ 2,18	R\$ -
SINAPI	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	R\$ 849,27	R\$ 849,27	R\$ -	R\$ 849,27	R\$ 849,27	R\$ -
SINAPI	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,0000	R\$ 14,33	R\$ 14,33	R\$ -	R\$ 14,33	R\$ 14,33	R\$ -
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 16,53	R\$ 16,53	R\$ -	R\$ 16,53	R\$ 16,53	R\$ -
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 20,78	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ 41,56	R\$ 41,56	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	13	PORTA PARA BANHEIRO PCD COM BARRA DE APOIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 4.534,00	R\$ 3.554,80	R\$ 979,20	R\$ 2.880,48	R\$ 2.158,41	R\$ 722,07
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,8175	R\$ 395,62	R\$ 353,72	R\$ 41,90	R\$ 323,43	R\$ 289,17	R\$ 34,25
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,4806	R\$ 1.483,58	R\$ 1.117,28	R\$ 366,30	R\$ 2.196,58	R\$ 1.654,24	R\$ 542,34

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	14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	M2	1	R\$ 1.755,32	R\$ 1.380,96	R\$ 374,36	R\$ 229,95	R\$ 146,53	R\$ 83,42

SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,0577	R\$ 152,48	R\$ 104,46	R\$ 48,02	R\$ 8,79	R\$ 6,02	R\$ 2,77
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1232	R\$ 577,79	R\$ 480,78	R\$ 97,01	R\$ 71,16	R\$ 59,21	R\$ 11,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2610	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 29,61	R\$ -	R\$ 29,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 17,73	R\$ -	R\$ 17,73
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0044	R\$ 14,70	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ -
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0050	R\$ 99,27	R\$ 99,27	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ -
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7399	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ -	R\$ 2,68	R\$ 2,68	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	15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	1	R\$ 804,22	R\$ 678,13	R\$ 126,09	R\$ 93,37	R\$ 78,06	R\$ 15,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	R\$ 23,48	R\$ -	R\$ 23,48	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 4,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	R\$ 28,14	R\$ -	R\$ 28,14	R\$ 2,05	R\$ -	R\$ 2,05
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 27,51	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739	R\$ 597,50	R\$ 597,50	R\$ -	R\$ 44,16	R\$ 44,16	R\$ -
SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	R\$ 28,35	R\$ 28,35	R\$ -	R\$ 30,66	R\$ 30,66	R\$ -
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 14,70	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ -
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ -	R\$ 1,13	R\$ 1,13	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	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\$ -	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -