

COMPOSIÇÕES

OBRA:	CAPS	Referência SINAPI
LOCAL:	Rua Araujo Lima, 196, Centro - Campo Bom	dez/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	2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	MES	1	R\$ 934,48	R\$ 859,37	R\$ 75,11	R\$ 949,03	R\$ 859,37	R\$ 89,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 29,52	R\$ -	R\$ 29,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 31,68	R\$ -	R\$ 31,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46
SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,0000	R\$ 859,37	R\$ 859,37	R\$ -	R\$ 859,37	R\$ 859,37	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	2527	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	1	R\$ 2.659,30	R\$ 1.552,83	R\$ 1.106,47	R\$ 234,44	R\$ 181,57	R\$ 52,87
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E ≈ 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,0000	R\$ 48,56	R\$ 41,85	R\$ 6,71	R\$ 48,56	R\$ 41,85	R\$ 6,71
SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1,0000	R\$ 84,15	R\$ 80,10	R\$ 4,05	R\$ 84,15	R\$ 80,10	R\$ 4,05
SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,0300	R\$ 2.499,86	R\$ 1.413,67	R\$ 1.086,19	R\$ 75,00	R\$ 42,41	R\$ 32,59
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	R\$ 3,41	R\$ 0,21	R\$ 3,20	R\$ 3,41	R\$ 0,21	R\$ 3,20
SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,0000	R\$ 23,32	R\$ 17,00	R\$ 6,32	R\$ 23,32	R\$ 17,00	R\$ 6,32

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	2528	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MES	1	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	R\$ -	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	R\$ -
SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,0000	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	R\$ -	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	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	2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	1	R\$ 164,93	R\$ 92,72	R\$ 72,21	R\$ 1.033,09	R\$ 236,13	R\$ 796,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0530	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 291,87	R\$ -	R\$ 291,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0750	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 282,07	R\$ -	R\$ 282,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4190	R\$ 26,49	R\$ -	R\$ 26,49	R\$ 223,02	R\$ -	R\$ 223,02
SINAPI	20205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,9490	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ 15,79	R\$ 15,79	R\$ -
SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,4210	R\$ 14,17	R\$ 14,17	R\$ -	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$ -
SINAPI	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6800	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ -	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ -
SINAPI	43614	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,2600	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ -	R\$ 91,02	R\$ 91,02	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	0,4800	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ -	R\$ 9,33	R\$ 9,33	R\$ -
SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	10,1200	R\$ 7,26	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ 73,47	R\$ 73,47	R\$ -
SINAPI	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E ≈ 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	0,8400	R\$ 19,98	R\$ 19,98	R\$ -	R\$ 16,78	R\$ 16,78	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	2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	1	R\$ 98,76	R\$ -	R\$ 98,76	R\$ 89,82	R\$ -	R\$ 89,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 13,42	R\$ -	R\$ 13,42
SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	1,0000	R\$ 76,40	R\$ -	R\$ 76,40	R\$ 76,40	R\$ -	R\$ 76,40

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	2531	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	R\$ 227,98	R\$ -	R\$ 227,98	R\$ 6.734,34	R\$ -	R\$ 6.734,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,7000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 825,13	R\$ -	R\$ 825,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,4000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 1.377,60	R\$ -	R\$ 1.377,60
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,7560	R\$ 24,25	R\$ -	R\$ 24,25	R\$ 309,33	R\$ -	R\$ 309,33
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0700	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 422,12	R\$ -	R\$ 422,12
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0700	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 458,07	R\$ -	R\$ 458,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,1960	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 530,95	R\$ -	R\$ 530,95
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,8180	R\$ 28,59	R\$ -	R\$ 28,59	R\$ 395,06	R\$ -	R\$ 395,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,9140	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 2.256,44	R\$ -	R\$ 2.256,44
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3780	R\$ 25,03	R\$ -	R\$ 25,03	R\$ 159,64	R\$ -	R\$ 159,64

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	1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	1	R\$ 42,67	R\$ 22,50	R\$ 20,17	R\$ 30,89	R\$ 22,50	R\$ 8,39
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,4160	R\$ 20,17	R\$ -	R\$ 20,17	R\$ 8,39	R\$ -	R\$ 8,39
SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMS	1,0000	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ -	R\$ 22,50	R\$ 22,50	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	2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1	R\$ 697,89	R\$ 622,13	R\$ 75,76	R\$ 726,10	R\$ 684,07	R\$ 42,03
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 30,07	R\$ -	R\$ 30,07

SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	R\$ 1,54	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ -
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	R\$ 26,49	R\$ -	R\$ 26,49	R\$ 5,93	R\$ -	R\$ 5,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 6,03	R\$ -	R\$ 6,03
SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	R\$ 619,99	R\$ 619,99	R\$ -	R\$ 683,85	R\$ 683,85	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	2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1	R\$ 697,89	R\$ 622,13	R\$ 75,76	R\$ 726,15	R\$ 684,11	R\$ 42,04
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	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 20,26	R\$ -	R\$ 20,26
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	R\$ 26,49	R\$ -	R\$ 26,49	R\$ 3,31	R\$ -	R\$ 3,31
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 18,47	R\$ -	R\$ 18,47
SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	R\$ 619,99	R\$ 619,99	R\$ -	R\$ 683,85	R\$ 683,85	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	2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2	1	R\$ 148,78	R\$ 99,51	R\$ 49,27	R\$ 128,16	R\$ 99,51	R\$ 28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 17,89	R\$ -	R\$ 17,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 10,76	R\$ -	R\$ 10,76
SINAPI	3737	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	R\$ 99,51	R\$ 99,51	R\$ -	R\$ 99,51	R\$ 99,51	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	2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M2	1	R\$ 35,42	R\$ 8,71	R\$ 26,71	R\$ 22,07	R\$ 8,71	R\$ 13,36
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 13,36	R\$ -	R\$ 13,36
SINAPI	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	R\$ 8,71	R\$ 8,71	R\$ -	R\$ 8,71	R\$ 8,71	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	2535	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1	R\$ 405,17	R\$ 276,74	R\$ 128,43	R\$ 2.971,94	R\$ 1.999,04	R\$ 972,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 42,04	R\$ -	R\$ 42,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 50,59	R\$ -	R\$ 50,59
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,1200	R\$ 258,78	R\$ 179,62	R\$ 79,16	R\$ 2.877,63	R\$ 1.997,37	R\$ 880,27
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	R\$ 96,24	R\$ 96,24	R\$ -	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,4700	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 1,29	R\$ 1,29	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	1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1	R\$ 159,24	R\$ 108,87	R\$ 50,37	R\$ 132,07	R\$ 111,04	R\$ 21,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	R\$ 28,01	R\$ -	R\$ 28,01	R\$ 16,67	R\$ -	R\$ 16,67
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ -	R\$ 6,69	R\$ 6,69	R\$ -
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 24,27	R\$ -
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ -	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$ -
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ -	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ -
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ -
SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	R\$ 32,33	R\$ 32,33	R\$ -	R\$ 68,09	R\$ 68,09	R\$ -
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ -
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ -	R\$ 4,65	R\$ 4,65	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	2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M2	1	R\$ 228,06	R\$ 177,69	R\$ 50,37	R\$ 202,27	R\$ 181,24	R\$ 21,03
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5950	R\$ 28,01	R\$ -	R\$ 28,01	R\$ 16,67	R\$ -	R\$ 16,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,36
ORSE	1979	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	1,0200	R\$ 68,82	R\$ 68,82	R\$ -	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ -
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ -
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ -	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$ -
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ -	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ -
SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	R\$ 32,33	R\$ 32,33	R\$ -	R\$ 68,09	R\$ 68,09	R\$ -
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ -	R\$ 6,69	R\$ 6,69	R\$ -
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 24,27	R\$ 24,27	R\$ -

SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$	0,23	R\$	0,23	R\$	-	R\$	0,13	R\$	0,13	R\$	-
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	R\$	4,24	R\$	4,24	R\$	-	R\$	4,65	R\$	4,65	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	2520	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M2	1	R\$ 228,28	R\$ 177,91	R\$ 50,37	R\$ 322,45	R\$ 288,97	R\$ 33,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,93	R\$ -	R\$ 6,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	R\$ 28,01	R\$ -	R\$ 28,01	R\$ 26,55	R\$ -	R\$ 26,55
ORSE	1979	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	1,0200	R\$ 68,82	R\$ 68,82	R\$ -	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ -
SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,1868	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ -
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ -
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ -
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ -	R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ -
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ -	R\$ 13,38	R\$ 13,38	R\$ -
SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,2120	R\$ 32,33	R\$ 32,33	R\$ -	R\$ 136,17	R\$ 136,17	R\$ -
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	0,0592	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ -	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ -
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 48,55	R\$ 48,55	R\$ -
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ -	R\$ 4,65	R\$ 4,65	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	2522	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M2	1	R\$ 220,45	R\$ 170,08	R\$ 50,37	R\$ 289,47	R\$ 255,99	R\$ 33,48
ORSE	1979	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	1,0200	R\$ 68,82	R\$ 68,82	R\$ -	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ -
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,93	R\$ -	R\$ 6,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	R\$ 28,01	R\$ -	R\$ 28,01	R\$ 26,55	R\$ -	R\$ 26,55
SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,1868	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ -
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 48,55	R\$ 48,55	R\$ -
SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,2120	R\$ 24,50	R\$ 24,50	R\$ -	R\$ 103,19	R\$ 103,19	R\$ -
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ -
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ -
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	0,0592	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ -	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ -
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ -	R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ -
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ -	R\$ 13,38	R\$ 13,38	R\$ -
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ -	R\$ 4,65	R\$ 4,65	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	2536	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS	M2	1	R\$ 957,02	R\$ 862,31	R\$ 94,71	R\$ 4.608,06	R\$ 3.436,25	R\$ 1.171,81
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,4240	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 644,50	R\$ -	R\$ 644,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,6040	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 481,31	R\$ -	R\$ 481,31
SINAPI	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300	R\$ 15,93	R\$ 15,93	R\$ -	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ -
SINAPI	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	8,0000	R\$ 194,44	R\$ 194,44	R\$ -	R\$ 1.555,52	R\$ 1.555,52	R\$ -
SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,2000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ -
SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,0000	R\$ 22,60	R\$ 22,60	R\$ -	R\$ 45,20	R\$ 45,20	R\$ -
SINAPI	4992	PORTA DE ABIRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4,6200	R\$ 346,86	R\$ 346,86	R\$ -	R\$ 1.602,49	R\$ 1.602,49	R\$ -
SINAPI	11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,0000	R\$ 7,88	R\$ 7,88	R\$ -	R\$ 15,76	R\$ 15,76	R\$ -
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0120	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ -	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ -
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	R\$ 218,42	R\$ 172,42	R\$ 46,00	R\$ 218,42	R\$ 172,42	R\$ 46,00
SINAPI	11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM AÇO	UN	6,0000	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ -	R\$ 38,34	R\$ 38,34	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	2537	PORTA VENEZIANA DE ABIRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	1	R\$ 1.051,09	R\$ 983,43	R\$ 67,66	R\$ 1.056,22	R\$ 890,02	R\$ 166,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 67,08	R\$ -	R\$ 67,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 80,73	R\$ -	R\$ 80,73
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,0000	R\$ 905,94	R\$ 887,55	R\$ 18,39	R\$ 905,94	R\$ 887,55	R\$ 18,39
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0300	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ -
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0072	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ -	R\$ 0,68	R\$ 0,68	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	2538	PORTA DE ABIRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	M2	1	R\$ 718,01	R\$ 668,74	R\$ 49,27	R\$ 647,23	R\$ 575,60	R\$ 71,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 44,72	R\$ -	R\$ 44,72
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0300	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ -
SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000	R\$ 572,86	R\$ 572,86	R\$ -	R\$ 572,86	R\$ 572,86	R\$ -
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	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	2541	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M2	1	R\$ 1.018,98	R\$ 968,75	R\$ 50,23	R\$ 1.691,68	R\$ 872,86	R\$ 818,82
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,4320	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ 410,00	R\$ -	R\$ 410,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3060	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 408,82	R\$ -	R\$ 408,82
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020	R\$ 96,24	R\$ 96,24	R\$ -	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ -
SINAPI	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	R\$ 871,72	R\$ 871,72	R\$ -	R\$ 871,72	R\$ 871,72	R\$ -
SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,2000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	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	2543	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M2	1	R\$ 681,54	R\$ 631,31	R\$ 50,23	R\$ 774,91	R\$ 536,66	R\$ 238,25
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7430	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 126,69	R\$ -	R\$ 126,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7430	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ 111,56	R\$ -	R\$ 111,56
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	R\$ 96,24	R\$ 96,24	R\$ -	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ -
SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,4000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ -
SINAPI	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRI QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000	R\$ 534,28	R\$ 534,28	R\$ -	R\$ 534,28	R\$ 534,28	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	2686	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	M2	1	R\$ 709,33	R\$ 646,66	R\$ 62,67	R\$ 1.005,55	R\$ 840,66	R\$ 164,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 67,08	R\$ -	R\$ 67,08
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 80,13	R\$ -	R\$ 80,13
SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1,3000	R\$ 660,26	R\$ 646,66	R\$ 13,60	R\$ 858,34	R\$ 840,66	R\$ 17,68

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	2544	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=SCM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	1	R\$ 1.652,40	R\$ 1.603,13	R\$ 49,27	R\$ 859,97	R\$ 753,44	R\$ 106,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 64,05	R\$ -	R\$ 64,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 42,48	R\$ -	R\$ 42,48
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -
SINAPI	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADIÇAS E BATENTE, VAO LUZ DE 80 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	0,5291	R\$ 1.412,75	R\$ 1.412,75	R\$ -	R\$ 747,49	R\$ 747,49	R\$ -
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	R\$ 94,50	R\$ 94,50	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	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	2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	1	R\$ 206,01	R\$ 155,78	R\$ 50,23	R\$ 231,13	R\$ 155,78	R\$ 75,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 40,07	R\$ -	R\$ 40,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ 35,28	R\$ -	R\$ 35,28
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	R\$ 155,78	R\$ 155,78	R\$ -	R\$ 155,78	R\$ 155,78	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	2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	1	R\$ 86,15	R\$ 35,92	R\$ 50,23	R\$ 127,61	R\$ 39,51	R\$ 88,10
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7540	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ 41,25	R\$ -	R\$ 41,25
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7540	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 46,85	R\$ -	R\$ 46,85
SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,1000	R\$ 35,92	R\$ 35,92	R\$ -	R\$ 39,51	R\$ 39,51	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	2548	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	1	R\$ 303,46	R\$ 254,75	R\$ 48,71	R\$ 294,93	R\$ 254,75	R\$ 40,18
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 19,27	R\$ -	R\$ 19,27
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 20,91	R\$ -	R\$ 20,91
SINAPI	11561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000	R\$ 254,75	R\$ 254,75	R\$ -	R\$ 254,75	R\$ 254,75	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	2549	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	1	R\$ 267,13	R\$ 172,42	R\$ 94,71	R\$ 291,49	R\$ 172,42	R\$ 119,07
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 35,04	R\$ -	R\$ 35,04
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 38,03	R\$ -	R\$ 38,03
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	R\$ 218,42	R\$ 172,42	R\$ 46,00	R\$ 218,42	R\$ 172,42	R\$ 46,00

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	2550	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	M2	1	R\$ 565,69	R\$ 465,49	R\$ 100,20	R\$ 1.393,46	R\$ 1.097,19	R\$ 296,27
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2990	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 77,06	R\$ -	R\$ 77,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1650	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 48,41	R\$ -	R\$ 48,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1650	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 58,26	R\$ -	R\$ 58,26
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9180	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 99,32	R\$ -	R\$ 99,32
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	R\$ 96,24	R\$ 96,24	R\$ -	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ -
SINAPI	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0370	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ -

SINAPI	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "90 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,9770	R\$ 338,95	R\$ 338,95	R\$ -	R\$ 1.009,05	R\$ 1.009,05	R\$ -
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	5,9530	R\$ 16,63	R\$ 14,41	R\$ 2,22	R\$ 99,00	R\$ 85,78	R\$ 13,22
SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,7930	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 1,42	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	2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	1	R\$ 593,11	R\$ 459,00	R\$ 134,11	R\$ 33,30	R\$ 11,48	R\$ 21,82
SINAPI	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0250	R\$ 543,84	R\$ 459,00	R\$ 84,84	R\$ 13,60	R\$ 11,48	R\$ 2,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 10,76	R\$ -	R\$ 10,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 8,94

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	2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	1	R\$ 194,52	R\$ 194,52	R\$ -	R\$ 202,44	R\$ 202,44	R\$ -
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	R\$ 193,64	R\$ 193,64	R\$ -	R\$ 193,64	R\$ 193,64	R\$ -
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 8,80	R\$ 8,80	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	2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECLLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	1	R\$ 194,52	R\$ 194,52	R\$ -	R\$ 202,09	R\$ 202,09	R\$ -
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,6000	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 8,45	R\$ 8,45	R\$ -
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	R\$ 193,64	R\$ 193,64	R\$ -	R\$ 193,64	R\$ 193,64	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	2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	1	R\$ 194,52	R\$ 194,52	R\$ -	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ -
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	0,1000	R\$ 193,64	R\$ 193,64	R\$ -	R\$ 19,36	R\$ 19,36	R\$ -
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,0000	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 2,64	R\$ 2,64	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	2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	1	R\$ 757,74	R\$ 708,47	R\$ 49,27	R\$ 734,33	R\$ 691,35	R\$ 42,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 17,49	R\$ -	R\$ 17,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 25,49	R\$ -	R\$ 25,49
SINAPI	584	CANTEONIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	0,6000	R\$ 42,81	R\$ 42,81	R\$ -	R\$ 25,69	R\$ 25,69	R\$ -
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,0000	R\$ 665,66	R\$ 665,66	R\$ -	R\$ 665,66	R\$ 665,66	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	2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1	R\$ 676,51	R\$ 627,23	R\$ 49,28	R\$ 732,82	R\$ 629,33	R\$ 103,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 55,21	R\$ -	R\$ 55,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 48,28	R\$ -	R\$ 48,28
SINAPI	11683	ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	R\$ 65,50	R\$ 65,50	R\$ -	R\$ 65,50	R\$ 65,50	R\$ -
SINAPI	36521	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM (L X C)	UN	1,0000	R\$ 183,33	R\$ 183,33	R\$ -	R\$ 183,33	R\$ 183,33	R\$ -
SINAPI	39643	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,0000	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ -	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ -
SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	R\$ 285,61	R\$ 285,61	R\$ -	R\$ 285,61	R\$ 285,61	R\$ -
SINAPI	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 4,30	R\$ 4,30	R\$ -	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ -
SINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2,0000	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ -	R\$ 0,92	R\$ 0,92	R\$ -
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,8400	R\$ 16,63	R\$ 16,63	R\$ -	R\$ 13,97	R\$ 13,97	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	2558	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1	R\$ 1.805,17	R\$ 1.572,05	R\$ 233,12	R\$ 1.384,47	R\$ 1.179,58	R\$ 204,89
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ 2,35	R\$ -	R\$ 2,35
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 26,49	R\$ -	R\$ 26,49	R\$ 39,74	R\$ -	R\$ 39,74
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 35,04	R\$ -	R\$ 35,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 53,82	R\$ -	R\$ 53,82
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 2,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 67,08	R\$ -	R\$ 67,08
SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,3300	R\$ 39,65	R\$ 39,65	R\$ -	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ -
SINAPI	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1,0000	R\$ 1.110,30	R\$ 1.110,30	R\$ -	R\$ 1.110,30	R\$ 1.110,30	R\$ -
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0500	R\$ 461,04	R\$ 377,27	R\$ 83,77	R\$ 23,05	R\$ 18,86	R\$ 4,19
SINAPI	4415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0000	R\$ 4,73	R\$ 4,73	R\$ -	R\$ 23,65	R\$ 23,65	R\$ -
SINAPI	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,1000	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ -	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ -
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	R\$ 13,93	R\$ 13,93	R\$ -	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ -
SINAPI	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0500	R\$ 8,71	R\$ 8,71	R\$ -	R\$ 9,15	R\$ 9,15	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	2559	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1	R\$ 2.457,55	R\$ 2.408,27	R\$ 49,28	R\$ 2.418,13	R\$ 2.408,27	R\$ 9,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 5,26	R\$ -	R\$ 5,26
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 4,60	R\$ -	R\$ 4,60
ORSE	13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironox ou similar	UN	1,0000	R\$ 2.408,27	R\$ 2.408,27	R\$ -	R\$ 2.408,27	R\$ 2.408,27	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	2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	1	R\$ 387,97	R\$ 338,69	R\$ 49,28	R\$ 353,70	R\$ 334,31	R\$ 19,39
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 7,89	R\$ -	R\$ 7,89
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50
SINAPI	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1,0000	R\$ 334,18	R\$ 334,18	R\$ -	R\$ 334,18	R\$ 334,18	R\$ -
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0280	R\$ 4,51	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 0,13	R\$ 0,13	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	2561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	1	R\$ 376,89	R\$ 240,18	R\$ 136,71	R\$ 396,34	R\$ 239,91	R\$ 156,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 32,19	R\$ -	R\$ 32,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 36,81	R\$ -	R\$ 36,81
COTAÇÃO	A	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	1,0000	R\$ 323,10	R\$ 235,67	R\$ 87,43	R\$ 323,10	R\$ 235,67	R\$ 87,43
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,9400	R\$ 4,51	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 4,24	R\$ 4,24	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	2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$ 316,97	R\$ 268,32	R\$ 48,65	R\$ 290,40	R\$ 266,07	R\$ 24,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 11,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,5000	R\$ 4,51	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -
SINAPI	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	R\$ 263,81	R\$ 263,81	R\$ -	R\$ 263,81	R\$ 263,81	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	2690	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	1	R\$ 669,74	R\$ 621,09	R\$ 48,65	R\$ 721,22	R\$ 621,09	R\$ 100,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8900	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 86,98	R\$ -	R\$ 86,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	1,0000	R\$ 589,11	R\$ 589,11	R\$ -	R\$ 589,11	R\$ 589,11	R\$ -
SINAPI	45334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000	R\$ 31,98	R\$ 31,98	R\$ -	R\$ 31,98	R\$ 31,98	R\$ -
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,5000	R\$ 4,51	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	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	2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$ 153,22	R\$ 126,93	R\$ 26,29	R\$ 137,46	R\$ 124,31	R\$ 13,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	1370	DUCHA HIGIEENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,0000	R\$ 122,42	R\$ 122,42	R\$ -	R\$ 122,42	R\$ 122,42	R\$ -
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,4200	R\$ 4,51	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 1,89	R\$ 1,89	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	2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1	R\$ 478,99	R\$ 420,48	R\$ 58,51	R\$ 234,11	R\$ 210,24	R\$ 23,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 8,07	R\$ -	R\$ 8,07
SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,5000	R\$ 452,08	R\$ 420,48	R\$ 31,60	R\$ 226,04	R\$ 210,24	R\$ 15,80

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	2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	1	R\$ 218,20	R\$ 168,92	R\$ 49,28	R\$ 125,66	R\$ 83,09	R\$ 42,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 22,71	R\$ -	R\$ 22,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86
SINAPI	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,1000	R\$ 10,90	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ -
SINAPI	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	1,0000	R\$ 51,13	R\$ 51,13	R\$ -	R\$ 51,13	R\$ 51,13	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,2000	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ -
SINAPI	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1,0000	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ -	R\$ 11,87	R\$ 11,87	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	2564	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	R\$ 1.192,92	R\$ 832,84	R\$ 360,08	R\$ 1.167,37	R\$ 832,84	R\$ 334,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 14,38	R\$ -	R\$ 14,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 11,18
COTAÇÃO	B	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	M	1,0000	R\$ 1.141,81	R\$ 832,84	R\$ 308,97	R\$ 1.141,81	R\$ 832,84	R\$ 308,97

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	2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1	R\$ 130,72	R\$ 64,95	R\$ 65,77	R\$ 86,82	R\$ 64,95	R\$ 21,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 2,51	R\$ -	R\$ 2,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 2,87	R\$ -	R\$ 2,87
COTAÇÃO	C	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA U NAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM	UN	1,0000	R\$ 60,95	R\$ 44,46	R\$ 16,49	R\$ 60,95	R\$ 44,46	R\$ 16,49
SINAPI	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	1,0000	R\$ 20,49	R\$ 20,49	R\$ -	R\$ 20,49	R\$ 20,49	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	2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1	R\$ 1.533,73	R\$ 1.484,45	R\$ 49,28	R\$ 1.543,59	R\$ 1.484,45	R\$ 59,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 27,59	R\$ -	R\$ 27,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 31,55	R\$ -	R\$ 31,55
SINAPI	12772	HIDROMETRO MULTUATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	R\$ 1.484,45	R\$ 1.484,45	R\$ -	R\$ 1.484,45	R\$ 1.484,45	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	2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1	R\$ 13.141,78	R\$ 9.549,67	R\$ 3.592,11	R\$ 13.305,60	R\$ 9.549,67	R\$ 3.755,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2600	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 120,93	R\$ -	R\$ 120,93
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 92,17	R\$ -	R\$ 92,17
COTAÇÃO	D	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,0000	R\$ 13.092,50	R\$ 9.549,67	R\$ 3.542,83	R\$ 13.092,50	R\$ 9.549,67	R\$ 3.542,83

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	2475	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12.600,98	R\$ 12.551,70	R\$ 49,28	R\$ 12.623,97	R\$ 12.551,70	R\$ 72,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 45,98	R\$ -	R\$ 45,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29
SINAPI	37106	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 5.006,68	R\$ 5.006,68	R\$ -	R\$ 5.006,68	R\$ 5.006,68	R\$ -
SINAPI	43981	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 7.545,02	R\$ 7.545,02	R\$ -	R\$ 7.545,02	R\$ 7.545,02	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	2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1	R\$ 4.024,10	R\$ 2.899,23	R\$ 1.124,87	R\$ 4.187,92	R\$ 2.899,23	R\$ 1.288,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2600	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 120,93	R\$ -	R\$ 120,93
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 92,17	R\$ -	R\$ 92,17
COTAÇÃO	F	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,0000	R\$ 3.974,82	R\$ 2.899,23	R\$ 1.075,59	R\$ 3.974,82	R\$ 2.899,23	R\$ 1.075,59

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	2570	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1	R\$ 2.921,31	R\$ 2.872,03	R\$ 49,28	R\$ 3.090,92	R\$ 2.872,03	R\$ 218,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2600	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 138,29	R\$ -	R\$ 138,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5060	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 80,60	R\$ -	R\$ 80,60
SINAPI	37105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 2.872,03	R\$ 2.872,03	R\$ -	R\$ 2.872,03	R\$ 2.872,03	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	2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1	R\$ 209,91	R\$ 121,66	R\$ 88,25	R\$ 188,74	R\$ 109,69	R\$ 79,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 17,09	R\$ -	R\$ 17,09
COTAÇÃO	G	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 144,00	R\$ 105,03	R\$ 38,97	R\$ 144,00	R\$ 105,03	R\$ 38,97
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2800	R\$ 16,63	R\$ 16,63	R\$ -	R\$ 4,66	R\$ 4,66	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	2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 214,50	R\$ 165,22	R\$ 49,28	R\$ 104,57	R\$ 50,36	R\$ 54,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 28,92	R\$ -	R\$ 28,92
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 25,29	R\$ -	R\$ 25,29
SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3000	R\$ 32,01	R\$ 32,01	R\$ -	R\$ 41,61	R\$ 41,61	R\$ -
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0230	R\$ 34,61	R\$ 34,61	R\$ -	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ -
SINAPI	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 3,58	R\$ 3,58	R\$ -	R\$ 3,58	R\$ 3,58	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	2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 195,79	R\$ 146,51	R\$ 49,28	R\$ 57,01	R\$ 27,45	R\$ 29,56
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 15,77	R\$ -	R\$ 15,77
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 13,79	R\$ -	R\$ 13,79
SINAPI	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	R\$ 14,62	R\$ 14,62	R\$ -	R\$ 20,47	R\$ 20,47	R\$ -
SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ -
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0100	R\$ 34,61	R\$ 34,61	R\$ -	R\$ 0,35	R\$ 0,35	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	2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 207,69	R\$ 158,41	R\$ 49,28	R\$ 101,78	R\$ 47,57	R\$ 54,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 25,29	R\$ -	R\$ 25,29
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 28,92	R\$ -	R\$ 28,92
SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,3300	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 5,27	R\$ 5,27	R\$ -
SINAPI	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	R\$ 26,52	R\$ 26,52	R\$ -	R\$ 37,13	R\$ 37,13	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ -
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0230	R\$ 34,61	R\$ 34,61	R\$ -	R\$ 0,80	R\$ 0,80	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	2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 247,89	R\$ 198,61	R\$ 49,28	R\$ 52,03	R\$ 27,38	R\$ 24,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50
SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	R\$ 17,42	R\$ 17,42	R\$ -	R\$ 26,13	R\$ 26,13	R\$ -
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0050	R\$ 83,86	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ -
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0700	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 0,16	R\$ 0,16	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	2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 240,80	R\$ 191,52	R\$ 49,28	R\$ 43,73	R\$ 19,08	R\$ 24,65

SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ -
SINAPI	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	M	1,5000	R\$ 10,38	R\$ 10,38	R\$ -	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ -
SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0050	R\$ 83,86	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ -
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0700	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 0,16	R\$ 0,16	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	2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 148,09	R\$ 98,81	R\$ 49,28	R\$ 43,73	R\$ 19,08	R\$ 24,65
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 13,15	R\$ -	R\$ 13,15
SINAPI	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	M	1,5000	R\$ 10,38	R\$ 10,38	R\$ -	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ -
SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0050	R\$ 83,86	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ -
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0700	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ 0,67	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	2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1	R\$ 72,05	R\$ 22,77	R\$ 49,28	R\$ 75,88	R\$ 25,57	R\$ 50,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0210	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 26,84	R\$ -	R\$ 26,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0210	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 23,47	R\$ -	R\$ 23,47
SINAPI	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ -	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ -
SINAPI	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5600	R\$ 10,90	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 6,10	R\$ 6,10	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0800	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 7,60	R\$ 7,60	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	2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	UN	1	R\$ 28,55	R\$ 2,26	R\$ 26,29	R\$ 4,89	R\$ 2,26	R\$ 2,63
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 2,63	R\$ -	R\$ 2,63
SINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	R\$ 2,26	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	2589	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	1	R\$ 235,18	R\$ 186,53	R\$ 48,65	R\$ 23,01	R\$ 9,39	R\$ 13,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,26	R\$ -	R\$ 6,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 7,36	R\$ -	R\$ 7,36
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ -
SINAPI	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,65	R\$ 7,65	R\$ -	R\$ 7,65	R\$ 7,65	R\$ -
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140	R\$ 83,86	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 1,17	R\$ 1,17	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	2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1	R\$ 841,80	R\$ 483,84	R\$ 357,96	R\$ 4.107,05	R\$ 1.423,36	R\$ 2.683,69
SINAPI	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	2,1600	R\$ 687,12	R\$ 462,98	R\$ 224,14	R\$ 1.484,18	R\$ 1.000,04	R\$ 484,14
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,0000	R\$ 88,45	R\$ -	R\$ 88,45	R\$ 1.326,75	R\$ -	R\$ 1.326,75
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,3000	R\$ 63,07	R\$ 20,85	R\$ 42,22	R\$ 1.280,32	R\$ 423,27	R\$ 857,05
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,0000	R\$ 3,16	R\$ 0,01	R\$ 3,15	R\$ 15,80	R\$ 0,05	R\$ 15,75

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	2591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	1	R\$ 744,74	R\$ 410,93	R\$ 333,81	R\$ 873,84	R\$ 531,28	R\$ 342,56
SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$ 551,09	R\$ 230,41	R\$ 320,68	R\$ 551,09	R\$ 230,41	R\$ 320,68
SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	1,6667	R\$ 193,65	R\$ 180,52	R\$ 13,13	R\$ 322,76	R\$ 300,87	R\$ 21,88

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	2689	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	1	R\$ 771,90	R\$ 446,30	R\$ 325,60	R\$ 529,40	R\$ 196,53	R\$ 332,87
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0252	R\$ 516,74	R\$ 377,94	R\$ 138,80	R\$ 13,02	R\$ 9,52	R\$ 3,50
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,8000	R\$ 135,03	R\$ 57,41	R\$ 77,62	R\$ 378,08	R\$ 160,76	R\$ 217,32
SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,4000	R\$ 23,15	R\$ 9,23	R\$ 13,92	R\$ 55,56	R\$ 22,15	R\$ 33,41
SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,4000	R\$ 8,53	R\$ 1,71	R\$ 6,82	R\$ 20,47	R\$ 4,10	R\$ 16,37
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,7040	R\$ 88,45	R\$ -	R\$ 88,45	R\$ 62,27	R\$ -	R\$ 62,27

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	2691	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM	UN	1	R\$ 327,06	R\$ 255,84	R\$ 71,22	R\$ 124,46	R\$ 88,75	R\$ 35,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,04	R\$ -	R\$ 6,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 7,10	R\$ -	R\$ 7,10
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0500	R\$ 83,86	R\$ 83,86	R\$ -	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ -
COTAÇÃO	H	LUVA SIMPLES PVC SANITÁRIO D=200MM	UN	1,0000	R\$ 83,41	R\$ 60,84	R\$ 22,57	R\$ 83,41	R\$ 60,84	R\$ 22,57
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0800	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 7,60	R\$ 7,60	R\$ -
SINAPI	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000	R\$ 16,12	R\$ 16,12	R\$ -	R\$ 16,12	R\$ 16,12	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	2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1	R\$ 258,91	R\$ 209,63	R\$ 49,28	R\$ 159,67	R\$ 105,46	R\$ 54,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 25,29	R\$ -	R\$ 25,29
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 28,92	R\$ -	R\$ 28,92
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0230	R\$ 34,61	R\$ 34,61	R\$ -	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ -
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	R\$ 95,02	R\$ 95,02	R\$ -	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ -
SINAPI	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 12,38	R\$ 12,38	R\$ -	R\$ 12,38	R\$ 12,38	R\$ -
SINAPI	9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3000	R\$ 67,62	R\$ 67,62	R\$ -	R\$ 87,91	R\$ 87,91	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	2592	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	1	R\$ 41,44	R\$ 19,08	R\$ 22,36	R\$ 23,55	R\$ 19,08	R\$ 4,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 19,08	R\$ 19,08	R\$ -	R\$ 19,08	R\$ 19,08	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	2593	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	1	R\$ 41,44	R\$ 19,08	R\$ 22,36	R\$ 23,55	R\$ 19,08	R\$ 4,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 19,08	R\$ 19,08	R\$ -	R\$ 19,08	R\$ 19,08	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	2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1	R\$ 138,78	R\$ 111,87	R\$ 26,91	R\$ 73,19	R\$ 69,15	R\$ 4,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 4,04	R\$ -	R\$ 4,04
SINAPI	10851	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	1,0000	R\$ 66,42	R\$ 66,42	R\$ -	R\$ 66,42	R\$ 66,42	R\$ -
SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0600	R\$ 45,45	R\$ 45,45	R\$ -	R\$ 2,73	R\$ 2,73	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	2595	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ -	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ -
SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ -	R\$ 23,41	R\$ 23,41	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	2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	1	R\$ 65,77	R\$ 16,50	R\$ 49,27	R\$ 23,66	R\$ 16,50	R\$ 7,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ 2,69
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ 16,50	R\$ 16,50	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	2597	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	UN	1	R\$ 1.201,29	R\$ 1.152,01	R\$ 49,28	R\$ 108,03	R\$ 100,80	R\$ 7,23
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ 22,99	R\$ 4,60	R\$ -	R\$ 4,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 26,29	R\$ -	R\$ 26,29	R\$ 2,63	R\$ -	R\$ 2,63
SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,0875	R\$ 1.152,01	R\$ 1.152,01	R\$ -	R\$ 100,80	R\$ 100,80	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	2598	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38x19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	1	R\$ 42,55	R\$ 20,19	R\$ 22,36	R\$ 24,66	R\$ 20,19	R\$ 4,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
ORSE	13651	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	UN	1,0000	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ -	R\$ 20,19	R\$ 20,19	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	2599	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	1	R\$ 358,47	R\$ 309,20	R\$ 49,27	R\$ 649,78	R\$ 618,40	R\$ 31,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91
ORSE	11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	UN	2,0000	R\$ 309,20	R\$ 309,20	R\$ -	R\$ 618,40	R\$ 618,40	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	2600	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	UN	1	R\$ 67,24	R\$ 17,97	R\$ 49,27	R\$ 34,22	R\$ 19,44	R\$ 14,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 6,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 8,07	R\$ -	R\$ 8,07
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ -
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 2,94	R\$ 2,94	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	2601	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X16)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 43,41	R\$ 16,50	R\$ 26,91	R\$ 21,88	R\$ 16,50	R\$ 5,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 5,38	R\$ -	R\$ 5,38
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, " 13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ 16,50	R\$ 16,50	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	2602	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X16)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 52,69	R\$ 1,58	R\$ 51,11	R\$ 2,09	R\$ 1,58	R\$ 0,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 0,29	R\$ -	R\$ 0,29
ORSE	10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -
ORSE	10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,0000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 0,79	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	2678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	UN	1	R\$ 30,46	R\$ 1,71	R\$ 28,75	R\$ 4,82	R\$ 1,71	R\$ 3,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 3,11	R\$ -	R\$ 3,11
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	1,0000	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ -
SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ -	R\$ 0,29	R\$ 0,29	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	2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	UN	1	R\$ 54,38	R\$ 1,63	R\$ 52,75	R\$ 7,38	R\$ 1,63	R\$ 5,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ 3,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 2,62	R\$ -	R\$ 2,62
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	1,0000	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ -
SINAPI	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21	R\$ 0,21	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	2605	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	1	R\$ 55,06	R\$ 2,31	R\$ 52,75	R\$ 10,70	R\$ 2,31	R\$ 8,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 2,47	R\$ -	R\$ 2,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,92	R\$ -	R\$ 5,92
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 2,31	R\$ 2,31	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	2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	1	R\$ 52,93	R\$ 0,18	R\$ 52,75	R\$ 8,57	R\$ 0,18	R\$ 8,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 2,47	R\$ -	R\$ 2,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,92	R\$ -	R\$ 5,92
SINAPI	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ -	R\$ 0,18	R\$ 0,18	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	2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	1	R\$ 58,17	R\$ 5,42	R\$ 52,75	R\$ 6,52	R\$ 5,42	R\$ 1,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 0,50	R\$ -	R\$ 0,50
SINAPI	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	R\$ 5,42	R\$ 5,42	R\$ -	R\$ 5,42	R\$ 5,42	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	2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	1	R\$ 57,00	R\$ 4,25	R\$ 52,75	R\$ 20,55	R\$ 4,25	R\$ 16,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 8,88	R\$ -	R\$ 8,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 7,42	R\$ -	R\$ 7,42
SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,0000	R\$ 4,25	R\$ 4,25	R\$ -	R\$ 4,25	R\$ 4,25	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	2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	1	R\$ 86,28	R\$ 33,53	R\$ 52,75	R\$ 108,65	R\$ 33,53	R\$ 75,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4240	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 40,94	R\$ -	R\$ 40,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4240	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 34,18	R\$ -	R\$ 34,18
SINAPI	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000	R\$ 33,53	R\$ 33,53	R\$ -	R\$ 33,53	R\$ 33,53	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	2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1	R\$ 129,96	R\$ 77,21	R\$ 52,75	R\$ 158,82	R\$ 77,21	R\$ 81,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5470	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 44,48	R\$ -	R\$ 44,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5470	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 37,13	R\$ -	R\$ 37,13
SINAPI	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 35 X 35 X "12" CM	UN	1,0000	R\$ 77,21	R\$ 77,21	R\$ -	R\$ 77,21	R\$ 77,21	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	2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	1	R\$ 55,56	R\$ 2,81	R\$ 52,75	R\$ 13,58	R\$ 2,81	R\$ 10,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,87	R\$ -	R\$ 5,87

SINAPI	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ 2,81	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	2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	1	R\$ 55,56	R\$ 2,81	R\$ 52,75	R\$ 13,58	R\$ 2,81	R\$ 10,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,87	R\$ -	R\$ 5,87
SINAPI	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ 2,81	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	2615	SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)	UN	1	R\$ 148,23	R\$ 71,51	R\$ 76,72	R\$ 276,63	R\$ 81,62	R\$ 195,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0680	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 88,21	R\$ -	R\$ 88,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0680	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 73,63	R\$ -	R\$ 73,63
SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA	M	1,2000	R\$ 5,33	R\$ 5,33	R\$ -	R\$ 6,40	R\$ 6,40	R\$ -
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_03/2023	M	8,6000	R\$ 3,05	R\$ 1,84	R\$ 1,21	R\$ 26,23	R\$ 15,82	R\$ 10,41
SINAPI	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 1,29	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 2,58	R\$ 2,58	R\$ -
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ -
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0800	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ -
SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	R\$ 70,94	R\$ 48,18	R\$ 22,76	R\$ 70,94	R\$ 48,18	R\$ 22,76
SINAPI	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 2,51	R\$ 2,51	R\$ -	R\$ 5,02	R\$ 5,02	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	2616	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	1	R\$ 232,24	R\$ 130,92	R\$ 101,32	R\$ 232,24	R\$ 130,92	R\$ 101,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00
COTAÇÃO	W	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	UN	1,0000	R\$ 179,49	R\$ 130,92	R\$ 48,57	R\$ 179,49	R\$ 130,92	R\$ 48,57

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	2692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1	R\$ 144,22	R\$ 91,47	R\$ 52,75	R\$ 123,12	R\$ 91,47	R\$ 31,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 14,40	R\$ -	R\$ 14,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ 17,25
SINAPI	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATÉ 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,0000	R\$ 91,47	R\$ 91,47	R\$ -	R\$ 91,47	R\$ 91,47	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	2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	1	R\$ 205,73	R\$ 114,63	R\$ 91,10	R\$ 196,50	R\$ 114,63	R\$ 81,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 23,72	R\$ -	R\$ 23,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 19,80	R\$ -	R\$ 19,80
SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	R\$ 152,98	R\$ 114,63	R\$ 38,35	R\$ 152,98	R\$ 114,63	R\$ 38,35

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	2694	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1	R\$ 668,51	R\$ 551,29	R\$ 117,22	R\$ 694,89	R\$ 551,29	R\$ 143,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ 36,00
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	R\$ 615,76	R\$ 551,29	R\$ 64,47	R\$ 615,76	R\$ 551,29	R\$ 64,47

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	2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	1	R\$ 1.032,51	R\$ 915,29	R\$ 117,22	R\$ 1.006,98	R\$ 915,29	R\$ 91,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 12,38	R\$ -	R\$ 12,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 14,84	R\$ -	R\$ 14,84
SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	R\$ 979,76	R\$ 915,29	R\$ 64,47	R\$ 979,76	R\$ 915,29	R\$ 64,47

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	2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	1	R\$ 213,12	R\$ 149,80	R\$ 63,32	R\$ 170,90	R\$ 149,80	R\$ 21,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 9,58	R\$ -	R\$ 9,58
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	R\$ 34,57	R\$ -	R\$ 34,57	R\$ 11,52	R\$ -	R\$ 11,52
SINAPI	39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 149,80	R\$ 149,80	R\$ -	R\$ 149,80	R\$ 149,80	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	2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB,(30MA) TETRAPOLAR 25A	UN	1	R\$ 220,88	R\$ 156,27	R\$ 64,61	R\$ 196,15	R\$ 156,27	R\$ 39,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,54	R\$ -	R\$ 11,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5160	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 14,84	R\$ -	R\$ 14,84
SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	R\$ 169,77	R\$ 156,27	R\$ 13,50	R\$ 169,77	R\$ 156,27	R\$ 13,50

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	2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	1	R\$ 354,41	R\$ 303,30	R\$ 51,11	R\$ 333,97	R\$ 303,30	R\$ 30,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 13,42	R\$ -	R\$ 13,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ 17,25
SINAPI	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$ 303,30	R\$ 303,30	R\$ -	R\$ 303,30	R\$ 303,30	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	2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	1	R\$ 79,67	R\$ 19,64	R\$ 60,03	R\$ 35,10	R\$ 19,64	R\$ 15,46

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,46	R\$ -	R\$ 4,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 3,72
COTAÇÃO	J	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2 1/2" CHAPA 16	UN	1,0000	R\$ 26,92	R\$ 19,64	R\$ 7,28	R\$ 26,92	R\$ 19,64	R\$ 7,28

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	2624	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	1	R\$ 80,05	R\$ 19,91	R\$ 60,14	R\$ 35,53	R\$ 19,91	R\$ 15,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,49	R\$ -	R\$ 4,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,74	R\$ -	R\$ 3,74
COTAÇÃO	K	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1,0000	R\$ 27,30	R\$ 19,91	R\$ 7,39	R\$ 27,30	R\$ 19,91	R\$ 7,39

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	2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	1	R\$ 64,44	R\$ 11,69	R\$ 52,75	R\$ 19,92	R\$ 11,69	R\$ 8,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,49	R\$ -	R\$ 4,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,74	R\$ -	R\$ 3,74
SINAPI	41806	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 11,69	R\$ 11,69	R\$ -	R\$ 11,69	R\$ 11,69	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	2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	UN	1	R\$ 71,21	R\$ 18,46	R\$ 52,75	R\$ 26,69	R\$ 18,46	R\$ 8,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,49	R\$ -	R\$ 4,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,74	R\$ -	R\$ 3,74
SINAPI	43961	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,0000	R\$ 18,46	R\$ 18,46	R\$ -	R\$ 18,46	R\$ 18,46	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	2627	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1	R\$ 105,42	R\$ 26,93	R\$ 78,49	R\$ 63,22	R\$ 26,93	R\$ 36,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,75	R\$ -	R\$ 5,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 4,80
SINAPI	96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,0000	R\$ 52,67	R\$ 26,93	R\$ 25,74	R\$ 52,67	R\$ 26,93	R\$ 25,74

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	2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	1	R\$ 74,73	R\$ 21,98	R\$ 52,75	R\$ 50,51	R\$ 21,98	R\$ 28,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 12,98	R\$ -	R\$ 12,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 15,55	R\$ -	R\$ 15,55
SINAPI	44028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 21,98	R\$ 21,98	R\$ -	R\$ 21,98	R\$ 21,98	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	2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	1	R\$ 55,80	R\$ 3,05	R\$ 52,75	R\$ 10,65	R\$ 3,05	R\$ 7,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,46	R\$ -	R\$ 3,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,14	R\$ -	R\$ 4,14
SINAPI	44336	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	1,0000	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ -	R\$ 3,05	R\$ 3,05	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	2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 79,77	R\$ 19,71	R\$ 60,06	R\$ 37,57	R\$ 19,71	R\$ 17,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 4,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,75	R\$ -	R\$ 5,75
COTAÇÃO	L	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA	UN	1,0000	R\$ 27,02	R\$ 19,71	R\$ 7,31	R\$ 27,02	R\$ 19,71	R\$ 7,31

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	2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	UN	1	R\$ 79,95	R\$ 27,20	R\$ 52,75	R\$ 70,76	R\$ 28,56	R\$ 42,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 23,00	R\$ -	R\$ 23,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 19,20	R\$ -	R\$ 19,20
SINAPI	2502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0500	R\$ 27,20	R\$ 27,20	R\$ -	R\$ 28,56	R\$ 28,56	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	2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	1	R\$ 62,66	R\$ 11,55	R\$ 51,11	R\$ 37,11	R\$ 11,55	R\$ 25,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 11,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 14,38	R\$ -	R\$ 14,38
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ -	R\$ 11,55	R\$ 11,55	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	2634	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1	R\$ 451,82	R\$ 291,08	R\$ 160,74	R\$ 415,37	R\$ 291,08	R\$ 124,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 4,80
COTAÇÃO	M	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	R\$ 399,07	R\$ 291,08	R\$ 107,99	R\$ 399,07	R\$ 291,08	R\$ 107,99

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	2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	1	R\$ 56,96	R\$ 5,85	R\$ 51,11	R\$ 13,51	R\$ 5,85	R\$ 7,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 3,35	R\$ -	R\$ 3,35

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,31	R\$ -	R\$ 4,31
SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	R\$ 5,85	R\$ 5,85	R\$ -	R\$ 5,85	R\$ 5,85	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	2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1	R\$ 607,24	R\$ 439,55	R\$ 167,69	R\$ 509,93	R\$ 10,55	R\$ 499,38
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_08/2019	M3	0,0240	R\$ 551,58	R\$ 439,55	R\$ 112,03	R\$ 13,24	R\$ 10,55	R\$ 2,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 94,19	R\$ -	R\$ 94,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 402,50	R\$ -	R\$ 402,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 116,27	R\$ -	R\$ 116,27
ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,0000	R\$ 2.769,00	R\$ 2.769,00	R\$ -	R\$ 2.769,00	R\$ 2.769,00	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	2636	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1	R\$ 607,24	R\$ 439,55	R\$ 167,69	R\$ 236,43	R\$ 7,47	R\$ 228,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 26,91	R\$ -	R\$ 26,91	R\$ 43,06	R\$ -	R\$ 43,06
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_08/2019	M3	0,0170	R\$ 551,58	R\$ 439,55	R\$ 112,03	R\$ 9,38	R\$ 7,47	R\$ 1,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 184,00	R\$ -	R\$ 184,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 53,66	R\$ -	R\$ 53,66
ORSE	9334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,0000	R\$ 288,70	R\$ 288,70	R\$ -	R\$ 288,70	R\$ 288,70	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	2638	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1	R\$ 51,11	R\$ -	R\$ 51,11	R\$ 36,27	R\$ -	R\$ 36,27
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 35,78	R\$ -	R\$ 35,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49
ORSE	11971	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	UN	1,0000	R\$ 10.028,28	R\$ 10.028,28	R\$ -	R\$ 10.028,28	R\$ 10.028,28	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	2639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	1	R\$ 102,30	R\$ 38,71	R\$ 63,59	R\$ 58,41	R\$ 30,16	R\$ 28,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 7,92	R\$ -	R\$ 7,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 9,49	R\$ -	R\$ 9,49
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ -
COTAÇÃO	X	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	1,0000	R\$ 40,05	R\$ 29,21	R\$ 10,84	R\$ 40,05	R\$ 29,21	R\$ 10,84

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	2696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 141,89	R\$ 65,02	R\$ 76,87	R\$ 107,35	R\$ 65,02	R\$ 42,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 13,60	R\$ -	R\$ 13,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,61	R\$ -	R\$ 4,61
COTAÇÃO	Y	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 89,14	R\$ 65,02	R\$ 24,12	R\$ 89,14	R\$ 65,02	R\$ 24,12

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	2697	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 162,79	R\$ 80,26	R\$ 82,53	R\$ 128,25	R\$ 80,26	R\$ 47,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 4,61	R\$ -	R\$ 4,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 13,60	R\$ -	R\$ 13,60
COTAÇÃO	Z	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 110,04	R\$ 80,26	R\$ 29,78	R\$ 110,04	R\$ 80,26	R\$ 29,78

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	2641	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT.	UN	1	R\$ 184,01	R\$ 96,94	R\$ 87,07	R\$ 255,56	R\$ 96,94	R\$ 158,62
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 53,66	R\$ -	R\$ 53,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 69,00	R\$ -	R\$ 69,00
COTAÇÃO	AA	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED D E 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 132,90	R\$ 96,94	R\$ 35,96	R\$ 132,90	R\$ 96,94	R\$ 35,96

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	2642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1	R\$ 78,71	R\$ 27,60	R\$ 51,11	R\$ 67,53	R\$ 27,60	R\$ 39,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 11,18
ORSE	13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	UN	1,0000	R\$ 27,60	R\$ 27,60	R\$ -	R\$ 27,60	R\$ 27,60	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	2643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	1	R\$ 299,66	R\$ 180,10	R\$ 119,56	R\$ 268,59	R\$ 180,10	R\$ 88,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5169	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 12,41	R\$ -	R\$ 12,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 9,27	R\$ -	R\$ 9,27
COTAÇÃO	BB	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	UN	1,0000	R\$ 246,91	R\$ 180,10	R\$ 66,81	R\$ 246,91	R\$ 180,10	R\$ 66,81

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	2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	1	R\$ 157,98	R\$ 84,34	R\$ 73,64	R\$ 185,14	R\$ 84,34	R\$ 100,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3150	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 37,81	R\$ -	R\$ 37,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7540	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 42,10	R\$ -	R\$ 42,10
SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	R\$ 105,23	R\$ 84,34	R\$ 20,89	R\$ 105,23	R\$ 84,34	R\$ 20,89

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	2646	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	UN	1	R\$ 198,94	R\$ 109,20	R\$ 89,74	R\$ 362,79	R\$ 208,90	R\$ 153,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3150	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 37,81	R\$ -	R\$ 37,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7540	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 42,10	R\$ -	R\$ 42,10
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ÁTE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ -
COTAÇÃO	CC	LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT; REF. COMERCIAL: LM615 DA LUMINATTI OU EQUIVALENTE	UN	2,0000	R\$ 136,69	R\$ 99,70	R\$ 36,99	R\$ 273,38	R\$ 199,40	R\$ 73,98

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	2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMP, COM9 TERMINAIS, REF-TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1	R\$ 380,25	R\$ 351,50	R\$ 28,75	R\$ 394,63	R\$ 351,50	R\$ 43,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13
ORSE	12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,0000	R\$ 351,50	R\$ 351,50	R\$ -	R\$ 351,50	R\$ 351,50	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	2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	1	R\$ 91,06	R\$ 38,31	R\$ 52,75	R\$ 40,21	R\$ 38,31	R\$ 1,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86
SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	R\$ 38,31	R\$ 38,31	R\$ -	R\$ 38,31	R\$ 38,31	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	2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	1	R\$ 107,32	R\$ 54,57	R\$ 52,75	R\$ 56,47	R\$ 54,57	R\$ 1,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86
SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0000	R\$ 54,57	R\$ 54,57	R\$ -	R\$ 54,57	R\$ 54,57	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	2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$ 60,06	R\$ 8,95	R\$ 51,11	R\$ 10,79	R\$ 8,95	R\$ 1,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 0,80	R\$ -	R\$ 0,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,04
ORSE	3162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0000	R\$ 8,95	R\$ 8,95	R\$ -	R\$ 8,95	R\$ 8,95	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	2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	1	R\$ 386,53	R\$ 337,82	R\$ 48,71	R\$ 563,18	R\$ 493,02	R\$ 70,16
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5560	R\$ 25,35	R\$ -	R\$ 25,35	R\$ 39,44	R\$ -	R\$ 39,44
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3150	R\$ 23,36	R\$ -	R\$ 23,36	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72
SINAPI	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM	M2	1,4600	R\$ 310,40	R\$ 310,40	R\$ -	R\$ 453,18	R\$ 453,18	R\$ -
SINAPI	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1600	R\$ 12,32	R\$ 12,32	R\$ -	R\$ 38,93	R\$ 38,93	R\$ -
SINAPI	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0600	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	R\$ 0,91	R\$ 0,91	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	2654	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400	UN	1	R\$ 757,03	R\$ 514,27	R\$ 242,76	R\$ 828,28	R\$ 514,27	R\$ 314,01
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3710	R\$ 29,64	R\$ -	R\$ 29,64	R\$ 70,28	R\$ -	R\$ 70,28
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3710	R\$ 22,33	R\$ -	R\$ 22,33	R\$ 52,94	R\$ -	R\$ 52,94
COTAÇÃO	N	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	UN	1,0000	R\$ 705,06	R\$ 514,27	R\$ 190,79	R\$ 705,06	R\$ 514,27	R\$ 190,79

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	2655	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150	UN	1	R\$ 757,03	R\$ 514,27	R\$ 242,76	R\$ 828,28	R\$ 514,27	R\$ 314,01
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3710	R\$ 22,33	R\$ -	R\$ 22,33	R\$ 52,94	R\$ -	R\$ 52,94
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3710	R\$ 29,64	R\$ -	R\$ 29,64	R\$ 70,28	R\$ -	R\$ 70,28
COTAÇÃO	N	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	UN	1,0000	R\$ 705,06	R\$ 514,27	R\$ 190,79	R\$ 705,06	R\$ 514,27	R\$ 190,79

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	2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401.J NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1	R\$ 1.019,40	R\$ 712,64	R\$ 306,76	R\$ 112,41	R\$ 72,70	R\$ 39,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 11,18
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 28,59	R\$ -	R\$ 28,59	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 2,86
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	R\$ 13,36	R\$ -	R\$ 13,36
SINAPI	37394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,0035	R\$ 47,56	R\$ 47,56	R\$ -	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ -
COTAÇÃO	O	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0600	R\$ 581,39	R\$ 424,07	R\$ 157,32	R\$ 34,88	R\$ 25,44	R\$ 9,44
COTAÇÃO	P	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0400	R\$ 265,24	R\$ 193,46	R\$ 71,77	R\$ 10,61	R\$ 7,74	R\$ 2,87
SINAPI	43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	1,0000	R\$ 39,14	R\$ 39,14	R\$ -	R\$ 39,14	R\$ 39,14	R\$ -
SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0250	R\$ 8,41	R\$ 8,41	R\$ -	R\$ 0,21	R\$ 0,21	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	2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"	M	1	R\$ 290,34	R\$ 166,80	R\$ 123,54	R\$ 265,52	R\$ 175,14	R\$ 90,38
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 38,33	R\$ -	R\$ 38,33	R\$ 15,79	R\$ -	R\$ 15,79
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 9,61	R\$ -	R\$ 9,61
COTAÇÃO	Q	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm	UN	1,0500	R\$ 228,69	R\$ 166,80	R\$ 61,88	R\$ 240,12	R\$ 175,14	R\$ 64,98

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	2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	1	R\$ 105,22	R\$ 54,11	R\$ 51,11	R\$ 77,88	R\$ 56,82	R\$ 21,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ 11,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 9,21	R\$ -	R\$ 9,21

ORSE	13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	UN	1,0500	R\$ 54,11	R\$ 54,11	R\$ -	R\$ 56,82	R\$ 56,82	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	2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1	R\$ 51,32	R\$ 0,21	R\$ 51,11	R\$ 21,28	R\$ 0,22	R\$ 21,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 9,21	R\$ -	R\$ 9,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ 11,85
SINAPI	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0500	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,22	R\$ 0,22	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	2660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	UN	1	R\$ 7.343,34	R\$ 5.311,26	R\$ 2.032,08	R\$ 7.385,95	R\$ 5.311,26	R\$ 2.074,69
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6910	R\$ 38,33	R\$ -	R\$ 38,33	R\$ 64,82	R\$ -	R\$ 64,82
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6910	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 39,45	R\$ -	R\$ 39,45
COTAÇÃO	R	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	UN	1,0000	R\$ 7.281,68	R\$ 5.311,26	R\$ 1.970,42	R\$ 7.281,68	R\$ 5.311,26	R\$ 1.970,42

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	2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1	R\$ 7.884,09	R\$ 5.705,68	R\$ 2.178,41	R\$ 8.018,88	R\$ 5.705,68	R\$ 2.313,20
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1860	R\$ 38,33	R\$ -	R\$ 38,33	R\$ 122,12	R\$ -	R\$ 122,12
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1860	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 74,33	R\$ -	R\$ 74,33
COTAÇÃO	S	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,0000	R\$ 7.822,43	R\$ 5.705,68	R\$ 2.116,75	R\$ 7.822,43	R\$ 5.705,68	R\$ 2.116,75

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	2663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1	R\$ 2.884,28	R\$ 2.065,16	R\$ 819,12	R\$ 3.104,37	R\$ 2.065,16	R\$ 1.039,21
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 120,27	R\$ -	R\$ 120,27
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 29,64	R\$ -	R\$ 29,64	R\$ 152,79	R\$ -	R\$ 152,79
COTAÇÃO	T	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1,0000	R\$ 2.831,31	R\$ 2.065,16	R\$ 766,15	R\$ 2.831,31	R\$ 2.065,16	R\$ 766,15

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	2664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	UN	1	R\$ 4.768,40	R\$ 3.439,43	R\$ 1.328,97	R\$ 4.988,49	R\$ 3.439,43	R\$ 1.549,06
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 120,27	R\$ -	R\$ 120,27
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 29,64	R\$ -	R\$ 29,64	R\$ 152,79	R\$ -	R\$ 152,79
COTAÇÃO	U	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	UN	1,0000	R\$ 4.715,43	R\$ 3.439,43	R\$ 1.276,00	R\$ 4.715,43	R\$ 3.439,43	R\$ 1.276,00

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	2662	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P	UN	1	R\$ 2.884,06	R\$ 2.065,16	R\$ 818,90	R\$ 3.103,24	R\$ 2.065,16	R\$ 1.038,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 123,72	R\$ -	R\$ 123,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1550	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 148,21	R\$ -	R\$ 148,21
COTAÇÃO	T	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1,0000	R\$ 2.831,31	R\$ 2.065,16	R\$ 766,15	R\$ 2.831,31	R\$ 2.065,16	R\$ 766,15

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	2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1	R\$ 222,39	R\$ 123,57	R\$ 98,82	R\$ 224,03	R\$ 123,57	R\$ 100,46
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310	R\$ 29,64	R\$ -	R\$ 29,64	R\$ 30,56	R\$ -	R\$ 30,56
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 24,05	R\$ -	R\$ 24,05
COTAÇÃO	V	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,0000	R\$ 169,42	R\$ 123,57	R\$ 45,85	R\$ 169,42	R\$ 123,57	R\$ 45,85

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	2699	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	1	R\$ 53,65	R\$ 2,31	R\$ 51,34	R\$ 13,03	R\$ 2,31	R\$ 10,72
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 23,33	R\$ 2,99	R\$ -	R\$ 2,99
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	R\$ 28,01	R\$ -	R\$ 28,01	R\$ 7,73	R\$ -	R\$ 7,73
SINAPI	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 2,31	R\$ 2,31	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	2669	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	R\$ 73,51	R\$ 22,40	R\$ 51,11	R\$ 32,62	R\$ 22,40	R\$ 10,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,75	R\$ -	R\$ 5,75
ORSE	9768	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000	R\$ 22,40	R\$ 22,40	R\$ -	R\$ 22,40	R\$ 22,40	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	2667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1	R\$ 118,42	R\$ 67,31	R\$ 51,11	R\$ 80,67	R\$ 65,33	R\$ 15,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 8,63	R\$ -	R\$ 8,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 6,71
ORSE	858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	UN	1,0000	R\$ 62,37	R\$ 62,37	R\$ -	R\$ 62,37	R\$ 62,37	R\$ -
ORSE	3561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	UN	0,6000	R\$ 4,94	R\$ 4,94	R\$ -	R\$ 2,96	R\$ 2,96	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	2668	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1	R\$ 56,61	R\$ 5,50	R\$ 51,11	R\$ 15,72	R\$ 5,50	R\$ 10,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 5,75	R\$ -	R\$ 5,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47
ORSE	3638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	1,0000	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ -	R\$ 5,50	R\$ 5,50	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	2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	1	R\$ 55,49	R\$ 2,74	R\$ 52,75	R\$ 10,34	R\$ 2,74	R\$ 7,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 3,46	R\$ -	R\$ 3,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	R\$ 28,75	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 4,14	R\$ -	R\$ 4,14
SINAPI	44344	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	UN	1,0000	R\$ 2,74	R\$ 2,74	R\$ -	R\$ 2,74	R\$ 2,74	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	2676	LIMPEZA GERAL	M2	1	R\$ 86,58	R\$ 64,22	R\$ 22,36	R\$ 6,32	R\$ 4,08	R\$ 2,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 22,36	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2,24
SINAPI	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1000	R\$ 17,31	R\$ 17,31	R\$ -	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ -
SINAPI	38400	YASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0500	R\$ 46,91	R\$ 46,91	R\$ -	R\$ 2,35	R\$ 2,35	R\$ -

Profissional: Alexandre Bertrami Rosa
CAU/RS 000A376183