

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	CPOS02.02.15	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	CPU	10776	SINAPI	11/2018	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SBC-054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	CPU	54668	SBC	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56234	JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR SMU 50mm (REF: INSUMO 062090 SBC - 06/2025)	INSUMO	62090	SBC	01/2026	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	CPOS-02.02.13	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	CPU	10775	SINAPI	08/2016	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	CPOS-02.02.14	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	CPU	10775	SINAPI	01/2026	
04	EQUIPAMENTOS DE APOIO	CPU-032	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - Fornecimento e Instalação	CPU	20193	SINAPI	10/2017	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	CPOS-05.07.04	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - Fornecimento e Instalação	CPU	72897	SINAPI	08/2020	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ORSE-10900	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	10900	ORSE	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56237	TE 90° REDUCAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 60 X 25MM (REF: INSUMO 4537 ORSE - 06/2025)	INSUMO	4537	ORSE	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SBC-055128	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	55128	SBC	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CPU-025	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	77390	SBC	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56240	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MEDIANO)	INSUMO	COT-001	COTAÇÃO	-	PREÇO MEDIANO
14	14 - COBERTURA - TELHAMENTO	EMOP 16.011.0	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm - Fornecimento e Instalação	CPU	C0769	SEINFRA CE.028	10/2023	
22	22 - REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO ARGAMASSADO	ORSE-9681	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E=2CM	CPU	9681	ORSE	01/2026	
22	22 - REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO ARGAMASSADO	MAT56245	ARGAMASSA BARITADA PRONTA PARA APLICAÇÃO (REF: INSUMO 256 ORSE 06/2025)	INSUMO	256	ORSE	01/2026	
14	14 - COBERTURA - TELHAMENTO	MAT56246	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL (REF.: INSUMO 10544 SEINFRA CE.028 - 10/2023 – ajustado 06/2025 pelo IGP-M)	INSUMO	10544	SEINFRA CE.028	10/2023	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
15	15 - COBERTURA - COMPLEMENTOS	CPU-010	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA - fornecimento e instalação	CPU	9077	ORSE	01/2026	
15	15 - COBERTURA - COMPLEMENTOS	MAT56252	CUMEEIRA TERMOACUSTICA (REF.: INSUMO 9363 ORSE - 06/2025)	INSUMO	9363	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
27	27 - REVESTIMENTO TETO	ORSE-9082	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO - Fornecimento e Montagem	CPU	9082	ORSE	01/2026	
27	27 - REVESTIMENTO TETO	MAT56258	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO - Fornecimento e Montagem	INSUMO	9368	ORSE	01/2026	
27	27 - REVESTIMENTO TETO	ORSE-12024	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC= 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFÍS METÁLICOS	CPU	12024	ORSE	01/2026	
27	27 - REVESTIMENTO TETO	MAT56261	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC= 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFÍS METÁLICOS	INSUMO	1015	ORSE	01/2026	
29	29 - PINTURA - PAREDES	ORSE-5040	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	CPU	5040	ORSE	01/2026	
29	29 - PINTURA - PAREDES	MAT56271	DILUENTE 920 DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR (REF: INSUMO 4915 ORSE - 06/2025)	INSUMO	4915	ORSE	01/2026	
29	29 - PINTURA - PAREDES	MAT56272	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR (REF: INSUMO 4913 ORSE - 06/2025)	INSUMO	4913	ORSE	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	13.205.0015-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORÇOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES - Fornecimento e Colocação	CPU	13.205.0015-A	EMOP	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	13.205.0022-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORÇOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M - Fornecimento e Colocação	CPU	13.205.0022-0	EMOP	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	MAT56275	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),TIPO CORRIMA O APROX 14CM,VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAM LAV TEXTURIZADO REF. NEOPRENE FIX SUP AL	INSUMO	11222	EMOP	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	MAT56276	PROTETOR CANTOS,PROD.C/ESTR.INT.SUP.ALUM .PVC.C/REFOR.NEOPRENE E EXT.C/CAPAS VINI L ALTO IMP.C/ACAB.TEXT.COR PADR.FABR.5CM (REF: INSUMO 11235 EMOP - 06/2025)	INSUMO	11235	EMOP	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CPU-024	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 410 VF TRIFASICO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	77390	SBC	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56283	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 410 VF TRIFASICO 220V (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MEDIANO)	INSUMO	COT-002	COTAÇÃO	-	PREÇO MEDIANO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	ORSE-7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO ç Fornecimento e Instalação	CPU	7967	ORSE	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	MAT56279	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM (REF: INSUMO 1689 ORSE - 06/2025)	INSUMO	1689	ORSE	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	MAT56280	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO (REF: INSUMO 7938 ORSE - 06/2025)	INSUMO	7938	ORSE	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	ORSE-10287	CATRACAS ELETRÔNICAS, PARA DEFICIENTE, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, TIPO PEDESTAL, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR - Fornecimento e Instalação	CPU	10287	ORSE	01/2026	
34	34 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO, PROTETOR DE PAREDE E CATRACAS	MAT56282	CATRACAS ELETRÔNICAS, PARA DEFICIENTE, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, TIPO PEDESTAL, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR - Fornecimento e Instalação (REF: INSUMO 11064 ORSE - 06/2025)	INSUMO	11064	ORSE	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	EMOP-18.021.0	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 100 M³ COMPLETO, INCLUINDO ACESSÓRIOS, TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ESCADA MARINHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	18.021.0105-A	EMOP	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56287	RESERVATORIO METALICO, TIPO TAÇA, 100 M3, CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36, COLUNA CHEIA (REF: INSUMO 13169 EMOP 06/2025)	INSUMO	13169	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 - Fornecimento e Instalação	CPU	12889	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56286	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 (REF: INSUMO 13656 ORSE - 06/2025)	INSUMO	13656	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPOS-97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - Fornecimento e Instalação	CPU	97.02.195	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56289	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120X2MM), INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA; REF. S2 DA NET PLACA, 3670 DA TAG SINALIZAÇÃO, S2 DA PERFECT VISION OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO N.04.000.020302 CPOS - 06/2025)	INSUMO	N.04.000.020302	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 - Fornecimento e Instalação	CPU	12888	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56291	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (REF: INSUMO 00006111/SINAPI ORSE - 06/2025)	INSUMO	13655	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPOS-97.02.19	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO - Fornecimento e Instalação	CPU	97.02.193	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56293	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MMX2MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO, REF. E001.01B DA ADVCOMM, E2 DA NET PLACA, 17388 DA TAG SINALIZAÇÃO OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO N.04.000.020300 CPOS - 06/2025)	INSUMO	N.04.000.020300	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPOS-97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - Fornecimento e Instalação	CPU	97.02.210	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56295	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM (REF: INSUMO S.04.000.026514 CPOS/CDHU - 06/2025)	INSUMO	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56296	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO (REF: INSUMO S.04.000.039086 CPOS/CDHU - 06/2025)	INSUMO	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - Fornecimento e Instalação	CPU	11853	ORSE	01/2026	
23	23 - REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO CERÂMICO	CPU-021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO - Fornecimento e Instalação	CPU	12418	ORSE	01/2026	
23	23 - REVESTIMENTO DE PAREDE - REVESTIMENTO CERÂMICO	MAT56303	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO OU SIMILAR (INSUMO: 13218 ORSE 06/2025)	INSUMO	13218	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPOS-97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - Fornecimento e Instalação	CPU	97.02.198	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56305	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO N.04.000.020305 CPOS - 06/2025)	INSUMO	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 - Fornecimento e Instalação	CPU	12884	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56311	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 (REF: INSUMO 13651 ORSE- 06/2025)	INSUMO	13651	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-12137	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - Fornecimento e Instalação	CPU	12137	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPOS-50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS - Fornecimento e Instalação	CPU	50.05.312	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56314	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.16.000.067001 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM - Fornecimento e Instalação	CPU	10785	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56316	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (REF: INSUMO 11641 ORSE - 06/2025)	INSUMO	11641	ORSE	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	CPOS-50.05.430	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL - Fornecimento e Instalação	CPU	50.05.430	CPOS/CDHU	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	MAT56318	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.17.000.042521 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.17.000.042521	CPOS/CDHU	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	ORSE-11820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES - Fornecimento e Instalação	CPU	11820	ORSE	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	MAT56320	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES (REF: INSUMO 12660 ORSE - 06/2025)	INSUMO	12660	ORSE	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	ORSE-10446	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - Fornecimento e Instalação	CPU	10446	ORSE	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	MAT56323	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO (REF: INSUMO 11195 ORSE - 06/2025)	INSUMO	11195	ORSE	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CPOS-48.02.30	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	48.02.300	CPOS	01/2026	
35	35 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	MAT56324	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente (REF: INSUMO - M.04.000.065082 CPOS 06/2025)	INSUMO	M.04.000.065082	CPOS	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	CPOS-50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL - Fornecimento e Instalação	CPU	50.05.450	CPOS	01/2026	
39	39 - PCI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	MAT56326	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO ENDEREÇÁVEL, REF. ASCAEL OU EQUIVALENTE REF: INSUMO O.16.000.030539 CPOS/CDHU - 06/2025)	INSUMO	O.16.000.030539	CPOS	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - Fornecimento e Instalação	CPU	44.01.850	CPOS/CDHU	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56330	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO O.10.000.065544 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	01/2026	
24	24 - REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - REVESTIMENTO ARGAMASSADO	ORSE-2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	CPU	2180	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	SBC-110252	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	110252	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56332	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA (REF: INSUMO 080109 SBC 06/2025)	INSUMO	8624	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56333	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS (REF: INSUMO 002203 SBC 06/2025)	INSUMO	2203	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56337	FECHADURA INTERNA 561 INOX POLIDO 55mm LA FONTE (REF: INSUMO 008034 SBC 06/2025)	INSUMO	8034	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL - Fornecimento e Instalação	CPU	44.01.270	CPOS/CDHU	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56341	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, 40X30CM, REF. DECA L 59 OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO O.10.000.065556 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.10.000.065556	CPOS/CDHU	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	SBC-110014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m - Fornecimento e Instalação	CPU	110014	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	SBC- 110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação	CPU	110015	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56339	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m (REF: INSUMO 080106 SBC 06/2025)	INSUMO	80106	SBC	45809	
25	25 - REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - GRANILITE, VINÍLICO E RODAPÉ	CPU56338	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	11233	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	SBC- 110025	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação	CPU	110025	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56343	FECHADURA 982 ESCOVADA COM ROSETA LA FONTE (REF: INSUMO 12724 SBC 06/2025)	INSUMO	12724	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56344	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" (REF: INSUMO 12743 SBC 06/2025)	INSUMO	12743	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	EMOP- 14.008.	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO - Fornecimento e Instalação	CPU	14.008.0050-0	EMOP	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56346	PORTA REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO 2MM, P/CENTRO RADIOL.C/ACAB.CHAPA LAMIN.COMP .DE CELULOSE C/RES.PRENSADA EM AUTOCLAVE (REF: INSUMO 00588 EMOP 06/2025)	INSUMO	588	EMOP	01/2026	
28	28 - REVESTIMENTO FACHADA	ORSE-12183	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	12183	ORSE	01/2026	complementação: 12183 ORSE 06/2025
28	28 - REVESTIMENTO FACHADA	MAT56349	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma (REF: INSUMO 13007 ORSE 06/2025)	INSUMO	13007	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.02.20	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) Fornecimento e Instalação	CPU	44.02.20	CPOS/CDHU	01/2026	
28	28 - REVESTIMENTO FACHADA	SBC-040328	ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELIÇADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	CPU	40328	SBC	05/2024	última data-base disponível
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	CPU-011	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	CPU	110146	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56351	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70cm) (REF: INSUMO 08270 SBC 06/2025)	INSUMO	8270	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56353	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO (REF: INSUMO 034386 SBC 06/2025)	INSUMO	34386	SBC	01/2026	
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	CPU56355	LIMPEZA GERAL	CPU	2450	ORSE	01/2026	
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	CPU56356	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	CPU	2451	ORSE	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	CPOS-43.10.490	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H - Fornecimento e Instalação	CPU	43.10.490	CPOS/CDHU	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56359	CHUMBADOR FISCHER BOLT DIÂMETRO = 1/2" E COMPRIMENTO = 4" (REF: INSUMO E.03.000.026513 CPOS - 06/2025)	INSUMO	E.03.000.026513	CPOS/CDHU	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56360	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA), POTÊNCIA 5CV MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H; REF: 5MC2-T JACUZZI OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.11.000.066202 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.11.000.066202	CPOS/CDHU	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	SBC-055700	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15 - Fornecimento e Instalação	CPU	55700	SBC	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56362	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15 (REF: INSUMO 006181 SBC - 06/2025)	INSUMO	6181	SBC	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - Fornecimento e Instalação	CPU	97429	SINAPI	06/2023	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPU56365	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR – Fornecimento e Instalação	CPU	13262	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56367	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (REF: INSUMO 13989 ORSE 06/2025)	INSUMO	13989	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPU56369	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR – Fornecimento e Instalação	CPU	13261	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56373	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304 CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR (REF: INSUMO 13986 ORSE 06/2025)	INSUMO	13986	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56374	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO (REF: INSUMO 3762 ORSE 06/2025)	INSUMO	3762	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA – Fornecimento e Instalação	CPU	40.03.300	CPOS/CDHU	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56379	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR (REF: INSUMO O.11.000.066025 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO - Fornecimento e Instalação	CPU	44.03.316	CPOS/CDHU	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56383	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO O.11.000.066028 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	01/2026	
10	10 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO	CPU-009	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - Fornecimento e Instalação	CPU	10783	ORSE	01/2026	
10	10 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO	MAT56368	COBOGÓ CIMENTO, (ELEMENTO VAZADO,CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM (REF: INSUMO 11639 ORSE 06/2025)	INSUMO	11639	ORSE	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	SBC-160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) - Fornecimento e Instalação	CPU	160612	IOPES	10/2024	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56370	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM - (IOPES 026664 - 10.2024 INSUMO correção IGP 06.2025)	INSUMO	26664	IOPES	10/2024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56371	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES (IOPES 067090 - 10.2024 INSUMO correção IGP 06.2025)	INSUMO	67090	IOPES	10/2024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
11	11 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - DRYWALL	CPU-007	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 - Fornecimento e Instalação	CPU	96359	SINAPI	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	EMOP-05.054.0	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 (REF: INSUMO 14735 EMOP - 06/2025)	CPU	05.054.0115-0	IOPES	01/2026	
40	40 - PCI - REDE DE HIDRANTES	MAT56376	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 (REF: INSUMO 14735 EMOP - 06/2025)	INSUMO	14735	IOPES	01/2026	
11	11 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - DRYWALL	CPU-008	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL TIPO GLASROC, USO EXTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS - Fornecimento e Instalação	CPU	96360	SINAPI	01/2026	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
11	11 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - DRYWALL	MAT56380	PLACA DE GESSO GLASROC - (REFERÊNCIA: COTAÇÃO DE PREÇO MEDIANO)	INSUMO	COT-003	COTAÇÃO	05/2024	ATUALIZAÇÃO DE COTAÇÃO PELO IGP-M
32	32 - MARMORARIA	ORSE-12492	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	12492	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-11011	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	93062	SINAPI	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56385	Bucha de redução cobre d= 35mm x 22mm / Bucha de redução cobre d= 35mm x 28mm (REF: INSUMO 11873 ORSE 06/2025)	INSUMO	11873	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-11408	TÊ DE COBRE OU BRONZE D = 22 X 15 X 22 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01_05/2022	CPU	11408	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56391	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSUMO	6487	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SBC-053038	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm C/TAMPA CEGA - Fornecimento e Instalação	CPU	53038	SBC	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56392	TAMPA CEGA PVC REDONDA BRANCA 100MM (REF: INSUMO 007529 SBC 06/2025)	INSUMO	7529	SBC	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56393	CAIXA SIFONADA PVC 100x150mm DN50 GR QUADRADA BRANCA 3 ENTRA (REF: INSUMO 003589 SBC 06/2025)	INSUMO	3589	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-11747	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA – Fornecimento e Instalação	CPU	11747	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56462	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR (REF: INSUMO 12610 ORSE 06/2025)	INSUMO	12610	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-11011	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 35MM X 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	11010	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56397	Bucha de redução cobre d= 35mm x 15mm (REF: INSUMO 11872 ORSE 06/2025)	INSUMO	11872	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SEINFRA-C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" - Fornecimento e Instalação	CPU	C2270	SEINFRA CE.028	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56398	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" (REF: INSUMO 11861 SEINFRA 028)	INSUMO	11861	SEINFRA	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-7835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	7835	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56400	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) (REF: INSUMO 7543 ORSE 06/2025)	INSUMO	7543	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	EMOP- 18.050.	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, ÓXIDO NITROSO, DIÓXIDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	18.050.0100-0	EMOP	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56402	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO (REF: INSUMO 07624 EMOP 06/2025)	INSUMO	7624	EMOP	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-11276	BUCHA COM ARRUELA P/ELETRODUTO 85MM, D=3" - Fornecimento e Instalação	CPU	11276	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	IOPEs-150910	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3/4" - Fornecimento e Instalação	CPU	150910	IOPEs	05/2025	última data-base disponível
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-3999	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - Fornecimento	CPU	3999	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56407	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR (REF: INSUMO 3155 ORSE - 06/2025)	INSUMO	3155	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SEINFRA-C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") - Fornecimento e Instalação	CPU	C1694	SEINFRA CE.028	10/2023	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56409	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") (REF: INSUMO 11433 SEINFRA CE028 - 10/2023)	INSUMO	11433	SEINFRA CE.028	10/2023	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-7721	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM - Fornecimento e instalação	CPU	7721	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56411	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM (REF: INSUMO 7303 ORSE - 06/2025)	INSUMO	7303	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" - Fornecimento e Instalação	CPU	63445	SBC	12/02024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56413	PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS (REF: INSUMO 006359 SBC - 12/2024)	INSUMO	6359	SBC	12/02024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.05.02	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.05.020	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56715	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM (REF: INSUMO O.02.000.062581 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	MAT56715	O.02.000.062581	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	CPU-013	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	CPU	110146	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	CPU-012	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,80x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	CPU	110106	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" - Fornecimento e Instalação	CPU	63444	SBC	12/02024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56422	ARRUELA LISA PESADA 5/16" (REF: INSUMO 028055 SBC - 12/2024)	INSUMO	28055	SBC	12/02024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56429	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16" (REF: INSUMO 003144 SBC - 12/2024)	INSUMO	3144	SBC	12/02024	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.05.05	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.05.050	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56712	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 200MM (REF: INSUMO O.02.000.062584 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062584	CPOS/CDHU	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-11218	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850x220x70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR - Fornecimento e Instalação	CPU	11218	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56426	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas (REF: INSUMO 12102 ORSE 06/2025)	INSUMO	12102	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.05.06	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.05.060	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56713	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF: INSUMO O.02.000.062585 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062585	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SBC-053314	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	53314	SBC	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56685	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm (REF: INSUMO 004504 SBC 06/2025)	INSUMO	4504	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12540	ARRUELA DE LISA 5/16" - Fornecimento e Instalação	CPU	12540	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56436	ARRUELA DE LISA 5/16" (REF: INSUMO 4419 ORSE - 06/2025)	INSUMO	4419	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-8735	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - Fornecimento e Instalação	CPU	8735	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56437	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (REF: INSUMO 8987 ORSE 06/2025)	INSUMO	8987	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-8734	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - Fornecimento e Instalação	CPU	8734	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56440	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (REF: INSUMO 8986 ORSE 06/2025)	INSUMO	8986	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SBC-054091	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	54091	SBC	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75MM (REF: INSUMO 002644 SBC 06/2025)	INSUMO	2644	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.03.05	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.03.050	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56691	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE (REF: INSUMO O.12.000.069527 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56690	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100MM (REF: INSUMO O.02.000.062561 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56699	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC (REF: INSUMO O.02.000.069514 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-8732	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - Fornecimento e Instalação	CPU	8732	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56451	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão (REF: INSUMO 8507 ORSE 06/2025)	INSUMO	8507	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-704	BUCHA DE NYLON S10 (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR) - Fornecimento e Instalação	CPU	704	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.03.06	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.03.060	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56698	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 150MM (REF: INSUMO O.02.000.062562 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062562	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.03.03	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.03.038	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56702	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 50MM (REF: INSUMO O.02.000.062558 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	SBC-110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0.90x2,10m-CORRER-LISA - Fornecimento e Instalação	CPU	110181	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56443	CANALETA EM ALUMÍNIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER (REF: INSUMO 8645 SBC 06/2025)	INSUMO	8645	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56444	FERRAGEM - CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES) (REF: INSUMO 8647 SBC 06/2025)	INSUMO	8647	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56446	TRILHO METÁLICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m (REF: INSUMO 8643 SBC 06/2025)	INSUMO	8643	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56447	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO (REF: INSUMO 8644 SBC 06/2025)	INSUMO	8644	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56477	RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO 6mm (REF: INSUMO 012748 SBC 06/2025)	INSUMO	12748	SBC	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.03.04	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.03.040	CPOS/CDHU	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56704	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 2R ₂ , DN= 75MM (REF: INSUMO CPOS/CDHU O.02.000.062560)	INSUMO	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 040395	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO - Fornecimento e Instalação	CPU	40395	SBC	12/2023	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56454	CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" + PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (REF: INSUMO 002380 SBC - 12/2023)	INSUMO	2380	SBC	12/2023	ATUALIZAÇÃO PELO IGP-M
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.01.04	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.01.040	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12560	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) - Fornecimento e Instalação	CPU	12560	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56460	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" (REF: INSUMO 4417 ORSE - 06/2025)	INSUMO	4417	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.02.01	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.02.010	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56694	LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON Nº 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO J.01.000.038040 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56708	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM (REF: INSUMO O.02.000.062530 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.03.08	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.03.080	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56686	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2") (REF: INSUMO S.04.000.062553 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56705	ADESIVO PARA TUBOS PVC (REF: B.09.000.069513 INSUMO CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.01.07	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.01.070	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56723	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2") (REF: INSUMO O.02.000.062507 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062507	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	ORSE-1595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	1595	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	ORSE-12646	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	12646	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	ORSE-5610	FORNECIMENTO DE CURVA 90º, EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN 10 / 16, DIAM. = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	5610	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56727	ARRUELA DE AMIANTO PARA JUNTA C/ FLANGE PN 16, D= 100MM (REF: INSUMO 5185 ORSE 06/2025)	INSUMO	5185	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56728	CURVA 90º, EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM (REF: INSUMO 5386 ORSE 06/2025)	INSUMO	5386	ORSE	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56729	PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA C/ FLANGE D X L = 16 X 80MM (REF: INSUMO 5244 ORSE 06/2025)	INSUMO	5244	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPOS-46.05.04	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	46.05.040	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	MAT56711	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (REF: INSUMO O.02.000.062583 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	O.02.000.062583	CPOS/CDHU	01/2026	
36	36 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	CPU-026	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU		SETOP	04/2024	04/2024 (MAIS ATUALIZADA)
47	47 - GASES MEDICINAIS	ORSE-12313	CORRENTE GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	12313	ORSE	01/2026	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56474	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m (REF: INSUMO 4686 ORSE 06/2025)	INSUMO	4686	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	CPU-014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,30x2,10m-CORRER-LISA	CPU	110180	SBC	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	CPU56478	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA-CORRER - Fornecimento e Instalação	CPU	140320	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-9503	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - Fornecimento e Instalação	CPU	9503	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SBC-190304	BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO FINO SOFTCRIL 1,80X1,2M – Fornecimento e Instalação	CPU	190304	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56541	BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO FINO SOFTCRIL 1,50X0,80M TOP LINE - (REF: 190820/INSUMO 8060 SBC 06/2025)	CPU	8060	SBC	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	ORSE-13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR ç Fornecimento e Instalação	CPU	13113	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56689	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	INSUMO	13877	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR ç Fornecimento e Instalação	CPU	13110	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56695	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	INSUMO	2062	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SBC-202316	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70cm +PARAFUSO - Fornecimento e Instalação	CPU	202316	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56697	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70CM + PARAFUSOS	INSUMO	4323	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-9021	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM – Fornecimento e Instalação	CPU	9021	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56703	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	INSUMO	9308	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SBC-190892	CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA EM ACO INOX ACIONAMENTO C/ - Fornecimento e Instalação	CPU	190892	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56710	CHUVEIRO LAVA-OLHOS COM ACIONAMENTO MANUAL EM ACO INOX 304 HAWS AVLIS	INSUMO	3875	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-12897	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO - Fornecimento e Instalação	CPU	12897	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56746	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	INSUMO	13637	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	EMOP-18.050.0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE - Fornecimento e Instalação	CPU	18.050.0120-0	EMOP	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MAT56749	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	INSUMO	13302	EMOP	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	ORSE-7788	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 2.10 M),REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE - Fornecimento e	CPU	7788	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56483	BATEDOR P/FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR (REF: INSUMO 3380 ORSE 06/2025)	INSUMO	3380	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56484	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. DO0825G00 OU SIMILAR (REF: INSUMO 3378 ORSE 06/2025)	INSUMO	3378	ORSE	01/2026	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56485	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISORIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/AMORTECEDOR REF.BT0830000-IMAB E PARAFUSOS (REF: INSUMO 3379 ORSE 06/2025)	INSUMO	3379	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
17	17 - ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA	MAT56486	PARAFUSO EM AÇO INOX P7 BATEDOR DE FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO REF. PF0860 - IMAB OU SIMILAR (REF: INSUMO 3381 ORSE 06/2025)	INSUMO	3381	ORSE	01/2026	
37	37 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	ORSE-3234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO - Fornecimento e Instalação	CPU	3234	ORSE	01/2026	
37	37 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	MAT56776	GRELHA METÁLICA DE FERRO FUNDIDO 50 X 50CM	INSUMO	2602	ORSE	01/2026	
48	48 - URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	CPU56799	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M - Fornecimento e Instalação	CPU	80615	SBC	01/2026	
48	48 - URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	MAT56822	PLATAFORMA ELEVATORIA, 02 PARADAS, CABINA CHAPA AÇO PINTADA 1100x1400x1300mm ESTRUTURA PERFIS TUBULAR DE AÇO REVEST EM VIDRO TRANSLUCIDO, 01 ENTRADA, 2 A 4M, LINHA SOFITY, RD ELEVADORES	INSUMO	88196	SBC	01/2026	
50	50 - URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO	CPU56834	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM – Fornecimento e Instalação	CPU	12043	ORSE	01/2026	
50	50 - URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO	MAT56842	LETRAS AÇO INOX 20 X 20CM	INSUMO	4876	ORSE	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070359	DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm – Fornecimento e Instalação	CPU	70359	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56900	ATUADOR ELETRICO NMB24-3 400x300mm PARA DAMPER BELIMO	INSUMO	132022	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070531	DAMPER CORTA FOGO + SOLENOIDE 1000X500MM – Fornecimento e Instalação	CPU	70531	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56944	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALVANIZADA + SOLENOIDE 1000X500MM	INSUMO	10320	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070268	DAMPER EM CHAPA GALVANIZADA 600X300MM – Fornecimento e Instalação	CPU	70268	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56946	DAMPER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 600X300MM	INSUMO	2835	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070390	DAMPER - ATUADOR ELETRICO NFB24 BELIMO - 1000X500MM – Fornecimento e Instalação	CPU	70390	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56950	ATUADOR ELETRICO NFB24 ATUADOR PARA DAMPER, SINCRONO, BAIXA POTENCIA, 24V, 10NM, ON/OFF, C/ RETORNO MOLA	INSUMO	203063	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-073420	DAMPER REGULADOR DE VAZAO LAMINAS PARALELAS 800X400MM - Fornecimento e Instalação	CPU	73420	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56956	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 800X400MM	INSUMO	40076	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-073422	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250MM – Fornecimento e Instalação	CPU	73422	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56959	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 350X250MM	INSUMO	40078	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070373	DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500X300MM – Fornecimento e Instalação	CPU	70373	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56984	ATUADOR ELETRICO LMX120-3 500x300mm PARA DAMPER BELIMO (PRODUTO IMPORTADO, DEVE SER ACRESCIDO A TAXA DE IMPORTACAO)	INSUMO	132021	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070199	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM) – Fornecimento e Instalação	CPU	70199	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56989	COLARINHO ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 6" (150MM)	INSUMO	203056	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070494	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 300MM 12"" – Fornecimento e Instalação	CPU	70494	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56993	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 12"	INSUMO	36492	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56994	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48MMX50M	INSUMO	30160	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070493	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10"" – Fornecimento e Instalação	CPU	70493	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56994	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48MMX50M	INSUMO	30160	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57013	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 10" (250mm)	INSUMO	36491	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070492	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8" Fornecimento e Instalação	CPU	70492	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT56994	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48MMX50M	INSUMO	30160	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57023	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 8" (200mm)	INSUMO	36486	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	EMOP-15.005.0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS DIFUSORES EM ALUMINIO	CPU	15.005.0280-0	EMOP	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57025	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	INSUMO	14289	EMOP	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57026	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	INSUMO	14288	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	EMOP-15.005.0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO – Fornecimento e Instalação	CPU	15.005.0253-0	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT57025	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	INSUMO	14289	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT57026	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	INSUMO	14288	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT57028	MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLH A DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 38MM	INSUMO	14287	EMOP	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6" – Fornecimento e Instalação	CPU	70665	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57030	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25MM LA VIDRO 6" 150MM	INSUMO	36512	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070669	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12" – Fornecimento e Instalação	CPU	70669	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57032	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 12" 314mm	INSUMO	36516	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070668	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10" "" – Fornecimento e Instalação	CPU	70668	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57034	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25MM LA VIDRO 10" 263MM	INSUMO	36515	SBC	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	SBC-070667	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 6' - INCLUSIVE CONEXÕES – Fornecimento e Instalação	CPU	46.21.100	CPOS/CDHU	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57039	TUBO EM AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH 40 DN= 6'	INSUMO	O.04.000.020472	CPOS/CDHU	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	CPOS-46.21.09	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 5' - INCLUSIVE CONEXÕES – Fornecimento e Instalação	CPU	46.21.090	CPOS/CDHU	01/2026	
44	44 - CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA	MAT57041	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 DN= 5'	INSUMO	O.04.000.021126	CPOS/CDHU	01/2026	
43	43 - SPDA	ORSE-11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) – Fornecimento e Instalação	CPU	11273	ORSE	01/2026	
43	43 - SPDA	MAT57087	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) - (REF 11273: INSUMO 12141 ORSE 06/2025)	INSUMO	12141	ORSE	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS							
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS							
47	47 - GASES MEDICINAIS	EMOP- 18.050.	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTA DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATORIO HORIZONTAL, VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP, CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS, INCL.FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	CPU	18.050.0050-A	EMOP	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
47	47 - GASES MEDICINAIS	MAT56491	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DE VACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP (REF: INSUMO 07632 EMOP 06/2025)	INSUMO	7632	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	CPU56492	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNEC.E ASSENT.	CPU	18.050.0005-A	EMOP	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56493	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZ AO DE APROXIMADAMENTE 20M3/H, 02 COMPRES SORES COM POT. MEDIA DE APROX. 5,0HP (REF: INSUMO 07901 EMOP 06/2025)	INSUMO	7901	EMOP	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	SBC-112634	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM - Fornecimento e Instalação	CPU	112634	SBC	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	MAT56495	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL (REF: INSUMO 3895 SBC 06/2025)	INSUMO	3895	SBC	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	MAT56496	VIDRO LISO FUME/BRONZE 6mm (REF: INSUMO 017197 SBC 06/2025)	INSUMO	17197	SBC	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	ORSE-4895	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL) - Fornecimento e Instalação	CPU	4895	ORSE	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	MAT56498	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, COM ESP=60MM, NACIONAL (REF: INSUMO 4703 ORSE 06/2025)	INSUMO	4703	ORSE	01/2026	
20	20 - ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS METÁLICAS	ORSE-12098	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=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE - Fornecimento e Instalação	CPU	12098	ORSE	01/2026	
20	20 - ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS METÁLICAS	MAT56500	PORTA CORTA FOGO, DUAS FOLHAS, ABRIR, CLASSE P90, DA DKS OU SIMILAR - INCLUSIVE BATENTE (REF: INSUMO 12929 ORSE 06/2025)	INSUMO	12929	ORSE	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	ORSE-13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - Fornecimento e Instalação	CPU	13110	ORSE	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56502	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR (REF: INSUMO 2062 ORSE 06/2025)	INSUMO	2062	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	ORSE-10003	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL) - Fornecimento e Instalação	CPU	10003	ORSE	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56504	FECHO ELETROMAGNETICO HDL MOD.FEC-91LA, ESPELHO LONGO TRINCO AJUSTÁVEL, P/EMBUTIR NO BATENTE, P/PORTAS MADEIRA OU METAL (REF: INSUMO 10418 ORSE 06/2025)	INSUMO	10418	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - Fornecimento e Instalação	CPU	63111	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56506	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA (REF: INSUMO 003563 SBC - 06/2025)	INSUMO	3563	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 078583	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - Fornecimento e Instalação	CPU	78583	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56508	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE (REF: INSUMO 036580 SBC - 06/2025)	INSUMO	036580	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 062535	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm - Fornecimento e Instalação	CPU	62535	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56510	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 50x50mm CHAPA 16 (REF: INSUMO 049226 SBC - 06/2025)	INSUMO	049226	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" - Fornecimento e Instalação	CPU	62690	SBC	01/2026	INSUMO UTILIZADO SINAPI 39996 - 06.2025
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - Fornecimento e Instalação	CPU	61461	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061462	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES (REF: INSUMO 004949 SBC - 06/2025)	INSUMO	4949	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	SBC-111131	GRELHAS E GRADES PARA VENTILAÇÃO - Fornecimento e Instalação	CPU	111131	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56515	GRELHA ACO FERRO FUNDIDO SEM CAIXILHO 15x100cm (REF: INSUMO 060105 SBC 06/2025)	INSUMO	60105	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	SBC-140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE - Fornecimento e Instalação	CPU	140560	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56518	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE (REF: INSUMO 036546 SBC 06/2025)	INSUMO	36546	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	CPOS-28.01.550	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA - Fornecimento e Instalação	CPU	28.01.550	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56520	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO H.08.000.035019 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	SBC-110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO - Fornecimento e Instalação	CPU	110108	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - Fornecimento e Instalação	CPU	61462	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56521	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR (REF: INSUMO 004948 SBC - 06/2025)	INSUMO	004948	SBC	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061426	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.60x60x13cm - Fornecimento e Instalação	CPU	61426	SBC	01/2026	
38	38 - PCI - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	MAT56525	CAIXA DE PASSAGEM N 4, EMBUTIR ,PADRAO TELEBRAS 60x60X12 (REF: INSUMO 004967 SBC - 06/2025)	INSUMO	4967	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	CPOS-30.04.060	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM - Fornecimento e Instalação	CPU	30.04.060	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56526	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO (REF: INSUMO E.18.000.036519 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - Fornecimento e Instalação	CPU	59208	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56530	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL (REF: INSUMO 003595 SBC - 06/2025)	INSUMO	3595	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	SBC-112597	ARREIMATE/ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROST 0,80x2,10m - Fornecimento e Instalação	CPU	112597	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56531	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS (REF: INSUMO 001609 SBC 06/2025)	INSUMO	1609	SBC	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	CPOS-28.20.65	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - Fornecimento e Instalação	CPU	28.20.650	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56534	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO H.08.000.031658 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	H.08.000.031658	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	CPOS-24.03.200	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO - Fornecimento e Instalação	CPU	24.03.200	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56536	TELA TIPO MOSQUITEIRA EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 30, ABERTURA 1,5 MM, COM REQUADRO EM PERFIS E CHAPAS DE FERRO GALVANIZADO - REMOVÍVEL (REF: INSUMO S.04.000.090258 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	S.04.000.090258	CPOS/CDHU	01/2026	
21	21 - ESQUADRIAS METÁLICAS - ACESSÓRIOS	MAT56537	GALVANIZAÇÃO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO) (REF: INSUMO S.04.000.027499 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	S.04.000.027499	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPU56532	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS - Fornecimento e Instalação	CPU	62568	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56538	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (REF: INSUMO 034530 SBC - 06/2025)	INSUMO	34530	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 070483	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280 - Fornecimento e Instalação	CPU	70483	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56540	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280 AQUARELA BIVOLT (REF: INSUMO 068860 SBC - 06/2025)	INSUMO	68860	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	IOPES-151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE - Fornecimento e Instalação	CPU	151324	IOPES	05/2025	última data-base disponível
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56543	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V (REF: INSUMO 044852 IOPES - 05/2025)	INSUMO	44852	IOPES	05/2025	última data-base disponível

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	CPU-017	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER 1,80X2,15M - Fornecimento e Instalação	CPU	11946	ORSE	01/2026	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	MAT56545	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO (REF: INSUMO 12795 ORSE 06/2025)	INSUMO	12795	ORSE	01/2026	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	CPU-018	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 4 FOLHAS, COM ABERTURA DE CORRER, 2,50X2,15M - Fornecimento e Instalação	CPU	11946	ORSE	01/2026	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	CPU-019	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 4 FOLHAS, COM ABERTURA DE CORRER, 3,90X2,15M - Fornecimento e Instalação	CPU	11946	ORSE	01/2026	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	CPU-020	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 4 FOLHAS, COM ABERTURA DE CORRER, 5,90X2,15M - Fornecimento e Instalação	CPU	11946	ORSE	01/2026	
18	18 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - PORTAS DE ALUMINIO	CPU-016	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VENEZIANA, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO 1.50X2,10M	CPU	11946	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPU-015	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 1 FOLHA, ABERTURA DE GIRO 1,20X2,10M - Fornecimento e Instalação	CPU	11946	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-454	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA - Fornecimento e Instalação	CPU	454	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56616	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO65KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR (REF: INSUMO 3441 ORSE - 06/2025)	INSUMO	3441	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12464	PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6,10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS - Fornecimento e Instalação	CPU	12464	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 070483	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - Fornecimento e Instalação	CPU	70483	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56627	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 (REF: INSUMO 034533 SBC 06/2025)	INSUMO	34533	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-37.13.92	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO AJUSTÁVEL E MAGNÉTICO FIXO, TRIPOLAR 2000/1200 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1600 ATÉ 2000 A	CPU	37.13.920	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56629	DISJUNTOR EM CAIXA ABERTA, TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 3 POLOS, E2.2N 2000A, RELE EKIP DIP LI, 380VCA, 50/60 HZ, FAIXA DE AJUSTE DE 1600 ATÉ 2000 A; REF. 1SDA072384R1BR DA ABB OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.26.000.044036 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.26.000.044036	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	IOPES-151334	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE - Fornecimento e Instalação	CPU	151334	IOPES	05/2025	última data-base disponível

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56634	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA (REF: INSUMO 044793 IOPES - 06/2025)	INSUMO	44793	IOPES	05/2025	última data-base disponível
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-37.13.73	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 VCA, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A - Fornecimento e Instalação	CPU	37.13.730	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56640	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600VCA, CAPACIDADE 10KA ATÉ 42KA, CORRENTE 500A ATÉ 630A, TENSÃO 600VCA; REF. NXM-630S/3300 500A TRIPOLAR DA CHINT, 630A3P35KADWP6301-3 DA WEG OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.26.000.044628 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.26.000.044628	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" - Fornecimento e Instalação	CPU	63612	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56630	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 (REF: INSUMO 035753 SBC 06/2025)	INSUMO	35753	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	63746	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56635	ELETROCALHA - CRUZETA HORIZONTAL 90 100X100MM CHAPA 20 (REF: INSUMO 03745 SBC 06/2025)	INSUMO	37451	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 059412	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	59412	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56637	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20 (REF: INSUMO 004559 SBC 06/2025)	INSUMO	4559	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 18 SEM TAMPA - Fornecimento e Instalação	CPU	61108	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56641	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA (REF: INSUMO 000703 SBC 06/2025)	INSUMO	703	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063743	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	63743	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56645	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20 (REF: INSUMO 047575 SBC 06/2025)	INSUMO	47575	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063743	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - Fornecimento e Instalação	CPU	63743	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56647	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22 (REF: INSUMO 035758 SBC 06/2025)	INSUMO	35758	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063150	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm CHAPA 24 (REF: INSUMO 035750 SBC 06/2025)	CPU	63150	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56649	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm CHAPA 24 (REF: INSUMO 035750 SBC 06/2025)	INSUMO	35758	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EMOP-15.018.0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM - Fornecimento e Instalação	CPU	15.018.0952-0	EMOP	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56651	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA (REF: INSUMO 12302 EMOP 06/2025)	INSUMO	12302	EMOP	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-69.20.34	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA - Fornecimento e Instalação	CPU	69.20.340	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56653	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHATRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.13.000.042351 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	01/2026	
26	26 - REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	ORSE-12623	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - Fornecimento e Instalação	CPU	12623	ORSE	01/2026	
26	26 - REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	MAT56655	PISO ALTA RESISTENCIA, COMUM, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO (REF: INSUMO 8428 ORSE 06/2025)	INSUMO	8428	ORSE	01/2026	
11	11 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - DRYWALL	CPU-006	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR) - Fornecimento e Instalação	CPU	1979	ORSE	01/2026	
11	11 - ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - DRYWALL	MAT56659	PAINEL LÃ DE VIDRO E=50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI-30/50MM OU SIMILAR) - APLICADO (REF: INSUMO 25 ORSE 06/2025)	INSUMO	25	ORSE	01/2026	
07	07 - ESTRUTURA - PILARES	CPU-002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	CPU	103672	SINAPI	01/2026	
07	07 - ESTRUTURA - PILARES	SBC-000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	CPU	128	SBC	01/2026	
07	07 - ESTRUTURA - PILARES	MAT56662	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (REF: INSUMO 008823 SBC 06/2025)	INSUMO	8823	SBC	01/2026	
08	08 - ESTRUTURA - VIGAS	CPU-003	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CPU	99434	SINAPI	01/2026	
09	09 - ESTRUTURA - LAJE E ESCADA	CPU-004	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação	CPU	13.01.320	CPOS/CDHU	01/2026	
09	09 - ESTRUTURA - LAJE E ESCADA	MAT56668	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M² (REF: INSUMO C.06.000.022012 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	01/2026	
09	09 - ESTRUTURA - LAJE E ESCADA	CPU-005	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação	CPU	13.01.330	CPOS/CDHU	01/2026	
09	09 - ESTRUTURA - LAJE E ESCADA	MAT56672	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M² (REF: INSUMO C.06.000.022013 CPOS/CDHU 06/2025)	INSUMO	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-10326	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA - Fornecimento e Instalação	CPU	10326	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56667	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA (REF: INSUMO 11101 ORSE - 06/2025)	INSUMO	11101	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - Fornecimento e Instalação	CPU	64563	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56674	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO (REF: INSUMO 036570 SBC - 06/2025)	INSUMO	036570	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-37.24.03	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA - Fornecimento e Instalação	CPU	37.24.032	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56676	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, IN 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA; REF. SPW275-60 DA WEG, VCL-SLIM 60KA DA CLAMPER, LK385 DA LUKMA OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.12.000.049754 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.12.000.049754	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A - Fornecimento e Instalação	CPU	64819	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56678	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG (REF: INSUMO 002418 SBC - 06/2025)	INSUMO	2418	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A - Fornecimento e Instalação	CPU	64818	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56680	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK (REF: INSUMO 002417 SBC - 06/2025)	INSUMO	002417	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 064816	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A - Fornecimento e Instalação	CPU	64816	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56682	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK (REF: INSUMO 002415 SBC - 06/2025)	INSUMO	2415	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 064720	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A - Fornecimento e Instalação	CPU	64720	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56684	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS.BIPOLAR 63A SDR26330 STECK (REF: INSUMO 002419 SBC - 06/2025)	INSUMO	2419	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 059414	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA - Fornecimento e Instalação	CPU	59414	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56717	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA (REF: INSUMO 000703 SBC - 06/2025)	INSUMO	703	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12488	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - Fornecimento e Instalação	CPU	12488	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56719	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF: INSUMO 13318 ORSE - 06/2025)	INSUMO	13318	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063617	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - Fornecimento e Instalação	CPU	63617	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56722	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22 (REF: INSUMO 035758 SBC - 06/2025)	INSUMO	35758	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" - Fornecimento e Instalação	CPU	63612	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56726	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 (REF: INSUMO 035753 SBC - 06/2025)	INSUMO	35753	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063746	CRUZETA PLANA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	63746	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56731	ELETROCALHA - CRUZETA HORIZONTAL 90 100x100mm CHAPA 20 (REF: INSUMO 037451 SBC - 06/2025)	INSUMO	37451	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 059412	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	59412	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56739	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20 (REF: INSUMO 004559 SBC - 06/2025)	INSUMO	4559	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 061108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 18 SEM TAMPA - Fornecimento e Instalação	CPU	61108	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56913	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA (REF: INSUMO 000703 SBC - 06/2025)	INSUMO	703	SBC	01/2026	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO-007	Resfriador de água gelada do tipo Chiller, com condensação a ar incorporado, capacidade nominal mínima de 159TR, COP a plena carga de no mínimo 3,0. 07 (sete) Compressores do tipo scroll dispostos em 2 circuitos de refrigeração, com controlador digital, gás refrigerante R-410A, conexões de água de 4", com no mínimo 07 estágios de controle. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56617	Resfriador de água gelada do tipo Chiller, com condensação a ar incorporado, capacidade nominal mínima de 159TR, COP a plena carga de no mínimo 3,0. 07 (sete) Compressores do tipo scroll dispostos em 2 circuitos de refrigeração, com controlador digital, gás refrigerante R-410A, conexões de água de 4", com no mínimo 07 estágios de controle. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-004	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO-008	Bomba centrífuga para água gelada montada em bloco único vazão de 128 m³/h, altura manométrica de 45mca, rotor de Ø311mm, motor elétrico de 21KW e 04 pólos, com todos os acoplamentos, válvulas, filtro Y, manômetros, chave de fluxo acoplada na tubulação de sucção. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56618	Bomba centrífuga para água gelada montada em bloco único vazão de 128 m³/h, altura manométrica de 45mca, rotor de Ø311mm, motor elétrico de 21KW e 04 pólos, com todos os acoplamentos, válvulas, filtro Y, manômetros, chave de fluxo acoplada na tubulação de sucção. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-005	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 12	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56773	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-009	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 13	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56774	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-010	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 14	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56778	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-011	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 15	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56780	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-012	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 15	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56781	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-013	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 17	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 04 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 4.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56782	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 04 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 4.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-014	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 18	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 4.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA		
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56784	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 4.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-015	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 19	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 100mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56785	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 6,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 100mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-016	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 20	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56786	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-017	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 21	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 5.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 110mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56787	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8+H13. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 5.200 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 110mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-018	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 22	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 12,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 9.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56788	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 12,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 9.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-019	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 23	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 17,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 14.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56789	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 17,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 14.600 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-020	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 24	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 25,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 18,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 19.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56790	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 25,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 18,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 19.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-021	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 25	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56794	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-022	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 26	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,45 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56795	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,45 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-023	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 27	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56796	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-024	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 28	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56797	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-025	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 29	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56798	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-026	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 30	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.600 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56800	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.600 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-027	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 31	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56802	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-028	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 32	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56807	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-029	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 33	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56811	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-030	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 34	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 36.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,48 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56812	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 36.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,48 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-031	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 35	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 60.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,6 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56813	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 60.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,6 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-032	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 36	Exaustor Centrífugo com vazão de 200m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56817	Exaustor Centrífugo com vazão de 200m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-033	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 37	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56821	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-034	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 38	Exaustor Centrífugo com vazão de 400m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56823	Exaustor Centrífugo com vazão de 400m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-035	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 39	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,20 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56826	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,20 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-036	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 40	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 65mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56831	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 65mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-037	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 41	Exaustor Centrífugo com vazão de 550m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56832	Exaustor Centrífugo com vazão de 550m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-038	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 42	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56835	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-039	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 43	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56837	Exaustor Centrífugo com vazão de 700m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-040	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 44	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56838	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 50mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-041	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 45	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56843	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-042	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 46	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56844	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-043	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 47	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.400m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56845	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.400m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-044	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 48	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56848	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-045	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 49	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56849	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-046	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 50	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56850	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.700m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-047	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 51	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.800m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56851	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.800m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-048	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 52	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.900m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56852	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.900m³/h e P.E. de 70mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-049	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 53	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.950m³/h e P.E. de 75mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56853	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.950m³/h e P.E. de 75mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-050	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 54	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56854	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-051	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 55	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56856	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.000m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-052	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 56	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56857	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-053	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 57	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.900m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56859	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.900m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-054	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 58	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.400m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56860	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.400m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-055	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 59	Exaustor Centrífugo com vazão de 14.700m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56861	Exaustor Centrífugo com vazão de 14.700m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-056	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 60	Caixa de ventilação com vazão de 600m³/h e P.E. de 55mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56862	Caixa de ventilação com vazão de 600m³/h e P.E. de 55mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-057	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 61	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56863	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-058	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 62	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56864	Caixa de ventilação com vazão de 850m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-059	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 63	Caixa de ventilação com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56865	Caixa de ventilação com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-060	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 64	Caixa de ventilação com vazão de 1.000m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56867	Caixa de ventilação com vazão de 1.000m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,2KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-061	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 65	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56868	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-062	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 66	Caixa de ventilação com vazão de 2000m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56871	Caixa de ventilação com vazão de 2000m³/h e P.E. de 60mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,75KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-063	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 67	Caixa de ventilação com vazão de 2.100m³/h e P.E. de 70mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56873	Caixa de ventilação com vazão de 2.100m³/h e P.E. de 70mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-064	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 68	Caixa de ventilação com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56876	Caixa de ventilação com vazão de 2.600m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-065	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 69	Caixa de ventilação com vazão de 3.050m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56877	Caixa de ventilação com vazão de 3.050m³/h e P.E. de 80mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-066	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	COTAÇÃO 70	Caixa de ventilação com vazão de 4.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação.	CPU	-	PRÓPRIA	-	
45	45 - CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	MAT56878	Caixa de ventilação com vazão de 4.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,25KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. Fornecimento e instalação. (REF: COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO)	INSUMO	COT-067	COTAÇÃO	-	COTAÇÃO DE PREÇO MÉDIO
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 063743	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 - Fornecimento e Instalação	CPU	63743	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56915	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20 (REF: INSUMO 047575 SBC - 06/2025)	INSUMO	47575	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-38.22.62	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM - Fornecimento e Instalação	CPU	38.22.620	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56922	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM (REF: INSUMO P.04.000.062171 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.04.000.062171	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EMOP-15.018.0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Fornecimento e Instalação	CPU	15.018.0952-0	EMOP	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56924	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA (REF: INSUMO 12302 EMOP - 06/2025)	INSUMO	12302	EMOP	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	IOPEs-151136	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 6", INCLUSIVE CONEXÕES - Fornecimento e Instalação	CPU	151136	IOPEs	05/2025	última data-base disponível
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56926	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 6" (REF: INSUMO 042548 IOPEs - 05/2025)	INSUMO	42548	IOPEs	05/2025	última data-base disponível
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SBC- 060632	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO - Fornecimento e Instalação	CPU	60632	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56928	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60cm BRANCA CALHA 6500K BIVOLT (REF: INSUMO 004631 SBC - 06/2025)	INSUMO	004631	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-8662	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR - Fornecimento e Instalação	CPU	8662	ORSE	01/2026	
19	19 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - JANELAS DE ALUMINIO	CPU-100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CPU	100674	ORSE	10/2024	última data-base disponível
38	46 - DADOS E VOZ	CPU56949	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CPU	98307	SINAPI	01/2026	
46	46 - DADOS E VOZ	SBC- 062571	SAÍDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	CPU	62571	SBC	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CPOS-68.01.73	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9,00 M - Fornecimento e Instalação	CPU	68.01.730	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56970	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, AÇIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320 (REF: INSUMO S.01.000.080125 CPOS - 06/2025)	INSUMO	S.01.000.080125	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56978	GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG (REF: INSUMO S.01.000.080351 CPOS - 06/2025)	INSUMO	S.01.000.080351	CPOS/CDHU	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101639	BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 3/4", COMPRIMENTO DE 6 M, PARA POSTE DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação	CPU	101639	SINAPI	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56980	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 3/4" X 3,00 M (REF: INSUMO 6887 ORSE - 06/2025)	INSUMO	6887	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12226	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN - Fornecimento e Instalação	CPU	12226	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56983	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR (REF: INSUMO 2531 ORSE - 06/2025)	INSUMO	2531	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN - Fornecimento e Instalação	CPU	12225	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56987	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 18 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR (REF: INSUMO 2528 ORSE - 06/2025)	INSUMO	2528	ORSE	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ORSE-12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN - Fornecimento e Instalação	CPU	12233	ORSE	01/2026	
41	41 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MAT56991	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR (REF: INSUMO 8261 ORSE - 06/2025)	INSUMO	8261	ORSE	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	CPOS-41.31.04	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W - Fornecimento e Instalação	CPU	41.31.040	CPOS/CDHU	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT56995	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE (REF: INSUMO P.15.000.034118 CPOS - 06/2025)	INSUMO	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	SBC- 060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - Fornecimento e Instalação	CPU	60121	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT56998	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE (REF: INSUMO 050372 SBC - 06/2025)	INSUMO	50372	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	SBC- 060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED - Fornecimento e Instalação	CPU	60193	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT57000	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED ILUMININ (REF: INSUMO 041121 SBC - 06/2025)	INSUMO	41121	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	SBC- 060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO - Fornecimento e Instalação	CPU	60126	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT57002	LUMINARIA - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 903011374 AVANT (REF: INSUMO 003586 SBC - 06/2025)	INSUMO	3586	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	ORSE-13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR - Fornecimento e Instalação	CPU	13158	ORSE	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT57004	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR (REF: INSUMO 13947 ORSE - 06/2025)	INSUMO	13947	ORSE	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	SBC- 060215	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO - Fornecimento e Instalação	CPU	60215	SBC	01/2026	
42	42 - ILUMINAÇÃO	MAT57006	LUMINARIA - PLAFON 30x120cm 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO ILUMININ (REF: INSUMO 004940 SBC - 06/2025)	INSUMO	4940	SBC	01/2026	
01	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS	CPOS-02.02.14	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	CPU	10775	SINAPI	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ORSE-9676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	CPU	9676	ORSE	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPU-023	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	CPU	53032	SBC	01/2026	
33	33 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CPOS-44.01.04	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	CPU	44.01.04	CPOS/CDHU	01/2026	

REFERÊNCIAS DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ORÇAMENTO Nº 8750: CONSTRUÇÃO DE MATERNIDADE TIPO 2

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E- OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	