

COMPOSIÇÕES DE CUSTO				Data: 09/04/2026	
		Projeto: CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II		Bancos:	
				SINAPI: 02/2026 Minas Gerais SETOP: 01/2026 Minas Gerais SICRO : 10/2025 Minas Gerais SUDECAP: 10/2025 Minas Gerais CPOS/CDHU: 01/2026	
				BDI 1: 26,52%	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					
PRE-001	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	CPU	m²xmes		R\$	20,73
	ED-9075 FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SETOP	m2xmês	1,00000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	ED-48245 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	SETOP	m2	0,41600	R\$ 19,78	R\$ 8,23
PRE-002	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CPU	m³		R\$	124,93
	ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,60000	R\$ 23,59	R\$ 14,15
	05.07.040 Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	CPOS/CDHU	M³	1,00000	R\$ 110,78	R\$ 110,78
3	ESTRUTURA					
EST-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL	CPU	m²		R\$	17,38
	ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,50000	R\$ 31,46	R\$ 15,73
	12236 Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	M²	1,00000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
5	COBERTURA					
COB-001	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	CPU	m²		R\$	79,16
	70113 CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	SBC	M²	1,05000	R\$ 75,39	R\$ 79,16

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
6	ESQUADRIAS					
ESQ-001	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	CPU	UN		R\$	1.638,92
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,79400	R\$ 34,92	R\$ 132,49
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	2,95100	R\$ 25,54	R\$ 75,37
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600	R\$ 173,74	R\$ 2,78
8106	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	SBC	UN	1,00000	R\$ 622,70	R\$ 622,70
2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	8,00000	R\$ 0,85	R\$ 6,80
1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SINAPI	M	11,16000	R\$ 46,64	R\$ 520,50
8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SINAPI	M	5,75000	R\$ 47,13	R\$ 271,00
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 17,55	R\$ 1,93
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,91200	R\$ 0,69	R\$ 4,77
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000	R\$ 19,45	R\$ 0,58
ESQ-002	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	CPU	M2		R\$	565,33
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 34,90	R\$ 52,35
D.04.000.030003	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	CDHU	m²	1,00000	R\$ 512,98	R\$ 512,98
ESQ-003	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO	CPU	UN		R\$	4.328,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,95300	R\$ 34,90	R\$ 172,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,79400	R\$ 25,54	R\$ 96,90
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 17,55	R\$ 1,93
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000	R\$ 19,75	R\$ 0,59
8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SINAPI	M	5,60000	R\$ 47,13	R\$ 263,93
1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SINAPI	M	11,20000	R\$ 46,64	R\$ 522,37
2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SINAPI	UN	8,00000	R\$ 0,85	R\$ 6,80
5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	2,94000	R\$ 1.109,87	R\$ 3.263,02

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
ESQ-004	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	CPU	UN		R\$	1.643,26
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67900	R\$ 25,54	R\$ 93,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80300	R\$ 34,90	R\$ 167,62
699	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	SBC	UN	2,00000	R\$ 170,80	R\$ 341,60
8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	6,27000	R\$ 47,13	R\$ 295,51
1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	12,54000	R\$ 46,64	R\$ 584,87
2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	10,00000	R\$ 0,85	R\$ 8,50
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600	R\$ 173,74	R\$ 2,78
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,91200	R\$ 0,69	R\$ 4,77
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000	R\$ 19,45	R\$ 0,58
11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 70,57	R\$ 141,14
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 17,55	R\$ 1,93
ESQ-005	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	CPU	M2		R\$	1.208,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000	R\$ 23,58	R\$ 70,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000	R\$ 31,67	R\$ 95,01
H.05.000.031120	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	CDHU	m²	1,00000	R\$ 1.040,24	R\$ 1.040,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720	R\$ 171,50	R\$ 1,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000	R\$ 0,77	R\$ 1,56
ESQ-006	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	CPU	M2		R\$	968,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000	R\$ 31,44	R\$ 94,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000	R\$ 23,58	R\$ 70,74
22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	EMOP	KG	23,00000	R\$ 34,92	R\$ 803,16

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
ESQ-007	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	CPU	M2		R\$	1.390,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300	R\$ 31,44	R\$ 149,12
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300	R\$ 25,96	R\$ 123,13
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500	R\$ 173,74	R\$ 0,87
8644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC	M	2,20000	R\$ 83,30	R\$ 183,26
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,40000	R\$ 0,69	R\$ 1,66
87329	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SBC	m²	1,00000	R\$ 932,43	R\$ 932,43
ESQ-008	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	CPU	M2		R\$	1.526,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,30600	R\$ 31,44	R\$ 481,22
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,43200	R\$ 25,96	R\$ 452,53
1328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	SBC	m²	1,00000	R\$ 591,76	R\$ 591,76
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200	R\$ 173,74	R\$ 0,35
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,20000	R\$ 0,69	R\$ 0,83
ESQ-009	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	CPU	M2		R\$	507,13
ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	m2	1,00000	R\$ 335,90	R\$ 335,90
MATED-12685	CAIXILHO FIXO (MATERIAL: PERFIL CANTONEIRA SOLDADO DIMENSÃO: 2"x2" VEDAÇÃO: TELA GALVANIZADA FIO DA TELA: 12#1/2") - IPRM	SETOP	m2	1,00000	R\$ 171,23	R\$ 171,23
ESQ-010	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	CPU	UN		R\$	490,01
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 31,44	R\$ 47,16
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 25,96	R\$ 38,94
H.08.000.031658	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	1,00000	R\$ 403,91	R\$ 403,91

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
ESQ-011	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	CPU	M		R\$	120,61
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400	R\$ 31,44	R\$ 55,15
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400	R\$ 25,96	R\$ 45,53
1609	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	SBC	M	1,10000	R\$ 18,12	R\$ 19,93
ESQ-012	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	CPU	UN		R\$	1.832,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500	R\$ 34,90	R\$ 28,79
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500	R\$ 25,54	R\$ 21,07
36546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	SBC	UN	1,00000	R\$ 1.783,00	R\$ 1.783,00
ESQ-013	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	CPU	UN		R\$	337,29
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 25,54	R\$ 38,31
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 34,90	R\$ 52,35
H.08.000.035019	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	1,00000	R\$ 246,63	R\$ 246,63
ESQ-014	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	CPU	UN		R\$	762,89
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29900	R\$ 25,54	R\$ 84,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500	R\$ 23,58	R\$ 51,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500	R\$ 31,67	R\$ 68,57
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91800	R\$ 34,90	R\$ 136,74
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400	R\$ 173,74	R\$ 0,69
1450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,03700	R\$ 21,90	R\$ 0,81
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,79300	R\$ 0,69	R\$ 1,24
8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	2,97700	R\$ 47,13	R\$ 140,31
1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	5,95300	R\$ 46,64	R\$ 277,65
2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	1,86000	R\$ 0,85	R\$ 1,58

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
LOU-001	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	CPU	UN		R\$	1.165,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 25,53	R\$ 51,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 31,05	R\$ 31,05
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 26,49	R\$ 52,98
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,25000	R\$ 6,62	R\$ 1,66
O.10.000.090733	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	CDHU	un	1,00000	R\$ 868,49	R\$ 868,49
O.12.000.066053	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	CDHU	un	1,00000	R\$ 38,39	R\$ 38,39
11761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 94,25	R\$ 94,25
O.12.000.069555	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	CDHU	un	1,00000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
O.12.000.069503	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	CDHU	un	1,00000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
LOU-002	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	CPU	UN		R\$	118,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 25,53	R\$ 12,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 31,05	R\$ 15,53
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50000	R\$ 32,88	R\$ 16,44
O.10.000.065544	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	1,00000	R\$ 73,70	R\$ 73,70
LOU-003	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	CPU	UN		R\$	2.428,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 31,05	R\$ 6,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 25,53	R\$ 5,11
13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2.417,63	R\$ 2.417,63

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
LOU-004	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	CPU	UN		R\$	359,63
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 25,53	R\$ 12,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 31,05	R\$ 9,32
O.11.000.066025	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	CDHU	un	1,00000	R\$ 337,50	R\$ 337,50
B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	CDHU	m	0,28000	R\$ 0,19	R\$ 0,05
LOU-005	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	CPU	UN		R\$	375,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000	R\$ 31,05	R\$ 43,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000	R\$ 25,53	R\$ 35,74
O.11.000.066028	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	CDHU	UN	1,00000	R\$ 296,09	R\$ 296,09
B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	CDHU	m	0,94000	R\$ 0,19	R\$ 0,18
LOU-006	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	CPU	UN		R\$	111,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400	R\$ 31,05	R\$ 26,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400	R\$ 25,53	R\$ 22,06
11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,20000	R\$ 26,05	R\$ 5,21
21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 44,43	R\$ 44,43
3389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,10000	R\$ 15,90	R\$ 1,59
LOU-007	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CPU	UN		R\$	523,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 23,58	R\$ 11,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 32,13	R\$ 16,07
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,00000	R\$ 495,95	R\$ 495,95
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
HID-001	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	CPU	UN		R\$	75,70
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,10900	R\$ 25,53	R\$ 2,78
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,10900	R\$ 31,06	R\$ 3,39
62248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	SBC	UN	1,00000	R\$ 20,49	R\$ 20,49

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
62090	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE SBC TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm		UN	1,00000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
HID-002	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	CPU	UN		R\$	1.258,32
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,20000	R\$ 25,53	R\$ 30,64
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,20000	R\$ 31,06	R\$ 37,27
12772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1.190,41	R\$ 1.190,41
HID-003	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	CPU	UN		R\$	1.127,69
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,50600	R\$ 25,53	R\$ 89,51
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	5,26000	R\$ 31,06	R\$ 163,38
13650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	UN	1,00000	R\$ 874,81	R\$ 874,81
HID-004	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO -	CPU	UN		R\$	32.827,58
CO-28409	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	9,89995	R\$ 34,72	R\$ 343,73
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	24,74987	R\$ 23,59	R\$ 583,85
1301001146	RESERVATORIO METALICO ELEVADO TIPO TACA, COLUNA SECA, ANEXO H.S.-012 (A.F.), NA(S) CAPACIDADE(S):- 15.000 LITROS E H=6,00 M, INCLUSO TRANSPORTE E ICAMENTO	AGESUL	UN	1,00000	R\$ 31.900,00	R\$ 31.900,00
HID-005	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V - CPU3146	CPU	UN		R\$	918,21
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,50000	R\$ 23,59	R\$ 11,80
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,50000	R\$ 31,06	R\$ 15,53
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,50000	R\$ 32,14	R\$ 16,07
13650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	UN	1,00000	R\$ 874,81	R\$ 874,81
HID-006	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CPU	CJ		R\$	7.213,62
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	2,50000	R\$ 25,53	R\$ 63,83
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
E.06.000.065042	Reservatório metálico cilíndrico horizontal, capacidade de 5.000 litros	CPOS	CJ	1,00000	R\$ 7.118,73	R\$ 7.118,73
HID-007	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	CPU	UN		R\$	29,98
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,23000	R\$ 25,53	R\$ 5,87
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,23000	R\$ 31,06	R\$ 7,14
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02500	R\$ 74,94	R\$ 1,87
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
Ø036	Solucao limpadora pvc	ORSE	L	0,04000	R\$ 69,74	R\$ 2,79
HID-008	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	CPU	UN		R\$	16,75
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,06070	R\$ 25,53	R\$ 1,55

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,06070	R\$ 31,06	R\$ 1,89
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06500	R\$ 30,93	R\$ 2,01
HID-009	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	CPU	UN		R\$	4.470,50
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	5,00000	R\$ 3,80	R\$ 19,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,00000	R\$ 93,27	R\$ 1.399,05
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,30000	R\$ 70,43	R\$ 1.429,73
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,16000	R\$ 751,26	R\$ 1.622,72
HID-010	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	CPU	UN		R\$	682,41
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,70000	R\$ 25,53	R\$ 17,87
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,70000	R\$ 31,06	R\$ 21,74
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750	R\$ 30,93	R\$ 2,71
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
6457	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	ORSE	UN	2,00000	R\$ 312,12	R\$ 624,24
HID-011	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CPU	UN		R\$	12,75
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,20000	R\$ 31,69	R\$ 6,34
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
16	CLIMATIZAÇÃO					
CLI-001	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	CPU	UN		R\$	778,66
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,55600	R\$ 34,92	R\$ 54,34
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,31500	R\$ 25,54	R\$ 33,59
6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,46000	R\$ 463,28	R\$ 676,39
20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,16000	R\$ 4,54	R\$ 14,35

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
CLI-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) - CPU2659	CPU	UN		R\$	3,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,05000	R\$ 23,59	R\$ 1,18
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,05000	R\$ 32,14	R\$ 1,61
4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
18	GASES MEDICINAIS					
GAS-001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	CPU	UN		R\$	199,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 32,13	R\$ 8,03
16202	TARUGO ACO INOX 5/8"" (50cm)	SBC	UN	1,00000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
85001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,00000	R\$ 87,70	R\$ 87,70

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA RITA II

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
GAS-002	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	CPU	UN		R\$	1.315,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 23,58	R\$ 9,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 31,05	R\$ 12,42
8985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	UN	1,00000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
GAS-003	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	CPU	UN		R\$	871,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 31,05	R\$ 9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 23,58	R\$ 7,07
8507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	UN	1,00000	R\$ 854,98	R\$ 854,98
GAS-004	CORRENTE GALVANIZADA	CPU	M		R\$	27,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 31,67	R\$ 9,50
4686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	SINAPI	m	1,00000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
19	URBANIZAÇÃO					
URB-001	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	CPU	UN		R\$	101,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 31,67	R\$ 7,92
4876	Letras aço inox 20 x 20cm	SINAPI	un	1,00000	R\$ 93,64	R\$ 93,64


 Documento assinado digitalmente
HELEN PATRÍCIA FONSECA COSTA
 Data: 09/04/2026 12:30:39-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
HELEN PATRÍCIA FONSECA COSTA
CREA - MG 326.546/D