

 PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
	REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Resumida										
Item		Descrição						Quant.	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL CM						1	67.293,35	8,50 %
2		SERVIÇOS INICIAIS						1	19.201,42	2,43 %
3		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						1	80.173,86	10,13 %
4		COBERTURA NOVA						1	612.149,92	77,35 %
5		PLATIBANDA						1	10.061,56	1,27 %
6		SERVIÇOS FINAIS						1	2.512,53	0,32 %
								Total sem BDI		647.544,79
								Total do BDI		143.847,85
								Total Geral		791.392,64
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I										

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 -	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL CM		1		67.293,35	67.293,35	8,50 %
1.1	ADM-RHCM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL MUNICIPAL CRISTYAN MARY	UN	1	55.059,20	67.293,35	67.293,35	8,50 %
2			SERVIÇOS INICIAIS		1		19.201,42	19.201,42	2,43 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	501,63	613,09	7.663,62	0,97 %
2.2	CONTAINER 01	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	5	817,63	999,30	4.996,50	0,63 %
2.3	AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	MÊS	5	1.070,42	1.308,26	6.541,30	0,83 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		1		80.173,86	80.173,86	10,13 %
3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1207,95	5,04	6,15	7.428,89	0,94 %
3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	144,84	10,23	12,50	1.810,50	0,23 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1448,4	3,21	3,92	5.677,72	0,72 %
3.4	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	237,15	5,18	6,33	1.501,15	0,19 %
3.5	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1207,95	43,19	52,78	63.755,60	8,06 %
4			COBERTURA NOVA		1		612.149,92	612.149,92	77,35 %

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 -	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1			TELHAMENTO		1		335.971,86	335.971,86	42,45 %
4.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1366,23	187,73	229,44	313.467,81	39,61 %
4.1.2	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	119,48	154,11	188,35	22.504,05	2,84 %
4.2			ESTRUTURA METÁLICA		1		206.647,30	206.647,30	26,11 %
4.2.1	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	7	1.480,05	1.808,91	12.662,37	1,60 %
4.2.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	11	628,39	768,01	8.448,11	1,07 %
4.2.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	1410,44	49,42	60,40	85.190,57	10,76 %
4.2.4	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	11	1.918,83	2.345,19	25.797,09	3,26 %
4.2.5	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	28	2.178,43	2.662,47	74.549,16	9,42 %
4.3			CALHAS, RUFOS E CHAPIM		1		69.530,76	69.530,76	8,79 %
4.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	279,26	172,07	210,30	58.728,37	7,42 %

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 -	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	164,27	53,81	65,76	10.802,39	1,36 %
5			PLATIBANDA		1		10.061,56	10.061,56	1,27 %
5.1	89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	m²	39,611	102,34	125,07	4.954,14	0,63 %
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	79,222	5,82	7,11	563,26	0,07 %
5.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	79,222	29,06	35,51	2.813,17	0,36 %
5.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	79,222	3,83	4,68	370,75	0,05 %
5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,222	14,05	17,17	1.360,24	0,17 %
6			SERVIÇOS FINAIS		1		2.512,53	2.512,53	0,32 %
6.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.055,75	2.512,53	2.512,53	0,32 %
					Total sem BDI		647.544,79		
					Total do BDI		143.847,85		
					Total Geral		791.392,64		
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I									

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL CM							67.293,35	
1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADM-RHCM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL MUNICIPAL CRISTYAN MARY		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	55.059,20	55.059,20	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	120,0000000	143,47	17.216,40	
Composição Auxiliar	VIG. NOT	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	280,0000000	31,41	8.794,80	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	400,0000000	72,62	29.048,00	
					MO sem LS =>	49.436,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	49.436,40	
					Valor do BDI =>	12.234,15			Valor com BDI =>	67.293,35	
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	67.293,35	
2			SERVIÇOS INICIAIS							19.201,42	
2.1	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	501,63	501,63	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		Pintura em Madeira		m²	0,5000000	22,40	11,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	24,68	27,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	29,85	11,13	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		Material		m²	1,0000000	432,00	432,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	3,2083000	5,93	19,02	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0132000	20,25	0,26	

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo		00005065 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)		Material		KG	0,0113000	37,79	0,42
						MO sem LS =>	32,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,49
						Valor do BDI =>	111,46			Valor com BDI =>	613,09
								Quant. =>	12,50	Preço Total =>	7.663,62
2.2		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CONTAINER	Próprio	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	817,63	817,63
			01								
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	24,68	12,34
Composição Auxiliar		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2500000	318,86	79,71
Insumo		00010776	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		Equipamento		MES	1,0000000	725,58	725,58
						MO sem LS =>	16,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,51
						Valor do BDI =>	181,67			Valor com BDI =>	999,30
								Quant. =>	5,00	Preço Total =>	4.996,50
2.3		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	1.070,42	1.070,42
Insumo		10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais		Serviços		mês	2,0000000	535,21	1.070,42
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	237,84			Valor com BDI =>	1.308,26

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	6.541,30	
3											
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
80.173,86											
3.1											
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total											
Composição 97649 SINAPI REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Demolições e Remoções m² 1,0000000 5,04 5,04											
Composição 93287 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA Auxiliar 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos CHP 0,0006000 352,30 0,21											
Composição 93288 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA Auxiliar 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos CHI 0,0031000 178,87 0,55											
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros H 0,1222000 24,68 3,01											
Composição 88323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros H 0,0432000 29,59 1,27											
MO sem LS => 3,11 LS => 0,00 MO com LS => 3,11											
Valor do BDI => 1,11 Valor com BDI => 6,15											
							Quant. =>	1.207,95	Preço Total =>	7.428,89	
3.2											
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total											
Composição 100981 SINAPI CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 Transporte, Carga e Descarga de Materiais m³ 1,0000000 10,23 10,23											
Composição 67826 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, Auxiliar CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos CHP 0,0268145 212,73 5,70											

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar		5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0147124	88,77	1,30
Composição Auxiliar		67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0188974	71,57	1,35
Composição Auxiliar		5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0083333	226,41	1,88
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
					Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	12,50
							Quant. =>	144,84	Preço Total =>	1.810,50
3.3	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar		91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095238	307,25	2,92
Composição Auxiliar		91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0035785	81,29	0,29
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,92
							Quant. =>	1.448,40	Preço Total =>	5.677,72

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
3.4											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	5,18	5,18			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0829000	29,59	2,45			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1110000	24,68	2,73			
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,72	
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>		6,33	
						Quant. =>	237,15	Preço Total =>		1.501,15	
3.5											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	43,19	43,19			
Composição Auxiliar	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4491000	0,38	0,17			
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1840000	125,95	23,17			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	29,59	5,91			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5652000	24,68	13,94			
				MO sem LS =>	14,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,03	
				Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>		52,78	
						Quant. =>	1.207,95	Preço Total =>		63.755,60	
4											
COBERTURA NOVA											
4.1											
TELHAMENTO											
612.149,92											
335.971,86											

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica												
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	187,73	187,73				
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	26,72	0,02				
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	25,68	0,03				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,68	1,53				
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,59	1,65				
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	154,88	177,49				
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,69	7,01				
					MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>			2,32
					Valor do BDI =>	41,71			Valor com BDI =>			229,44
						Quant. =>	1.366,23	Preço Total =>		313.467,81		
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	1,0000000	154,11	154,11				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	15,59	3,74				

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	143,67	143,67			
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	3,81	0,91			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,86	0,92			
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	20,45	4,90			
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	15,59	3,74			
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	143,67	143,67			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	5,00	0,24			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	300,00	0,05			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	205,00	0,44			
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	39,10	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	193,04	0,13			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	18,00	0,01			
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000240	36,00	0,00			
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	246,00	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	6,00	0,00			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	13,50	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,81	0,01			

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0382800	4,50	0,17		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	73,93	0,02		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011040	10,87	0,01		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000240	979,65	0,02		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	21,30	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	26,89	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	12,54	0,02		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	14,00	0,68		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	20,11	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	18,58	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000480	183,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	36,90	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	39,50	0,00		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	20,45	4,90		
					MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
					Valor do BDI =>	34,24			Valor com BDI =>	188,35
							Quant. =>	119,48	Preço Total =>	22.504,05
4.2										
ESTRUTURA METÁLICA										
206.647,30										
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.480,05	1.480,05	
Composição Auxiliar	92257	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	353,00	353,00	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1150000	26,98	84,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8653000	24,68	21,35	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	37,90	14,32	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,8903664	8,02	255,76	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	88,9444296	8,45	751,58	
				MO sem LS =>	298,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,38
				Valor do BDI =>	328,86			Valor com BDI =>	1.808,91
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	12.662,37
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	628,39	628,39	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5575000	26,98	42,02	
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	200,42	200,42	

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4326000	24,68	10,67		
Auxiliar										
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	10,4875648	8,02	84,11		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	37,90	8,86		
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	33,4094748	8,45	282,31		
				MO sem LS =>	145,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,12	
				Valor do BDI =>	139,62			Valor com BDI =>	768,01	
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	8.448,11	
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	49,42	49,42		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1354882	24,68	3,34		
Auxiliar										
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0068000	26,72	0,18		
Auxiliar										
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2525000	26,98	6,81		
Auxiliar										
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0137000	25,68	0,35		
Auxiliar										
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3329411	8,66	37,52		
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	175,64	1,22		
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
				Valor do BDI =>	10,98	Valor com BDI =>		60,40
						Quant. =>	1.410,44	Preço Total => 85.190,57
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.918,83	1.918,83
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	473,89	473,89
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1150000	26,98	84,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8653000	24,68	21,35
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	42,9910732	8,02	344,78
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	37,90	19,78
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	115,3843782	8,45	974,99
				MO sem LS =>	388,64	LS =>	0,00	MO com LS => 388,64
				Valor do BDI =>	426,36			Valor com BDI => 2.345,19
						Quant. =>	11,00	Preço Total => 25.797,09
4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	2.178,43	2.178,43

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,1150000	26,98	84,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8652760	24,68	21,35		
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	473,89	473,89		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	51,0570544	8,02	409,47		
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	138,4501911	8,45	1.169,90		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	37,90	19,78		
					MO sem LS =>	388,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	388,64	
					Valor do BDI =>	484,04			Valor com BDI =>	2.662,47	
							Quant. =>	28,00	Preço Total =>	74.549,16	
4.3											
4.3.1											
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total											
Composição 94229 SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Telhamento para Cobertura M 1,0000000 172,07 172,07											
Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros H 0,6330000 24,68 15,62											
Composição Auxiliar 88323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros H 0,5390000 29,59 15,94											
Composição Auxiliar 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos CHP 0,0132000 26,72 0,35											
Composição Auxiliar 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos CHI 0,0183000 25,68 0,46											

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	184,44	33,19		
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	94,50	99,22		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	40,24	6,47		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	70,37	0,34		
					MO sem LS =>	23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31	
					Valor do BDI =>	38,23			Valor com BDI =>	210,30	
							Quant. =>	279,26	Preço Total =>	58.728,37	
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	53,81	53,81			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	24,68	5,10			
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	26,72	0,35			
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	25,68	0,46			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	29,59	3,31			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	184,44	8,29			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	40,24	7,96			
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	26,81	28,15			
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08			

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		Material		KG	0,0060000	19,53	0,11
						MO sem LS =>	6,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,58
						Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	65,76
								Quant. =>	164,27	Preço Total =>	10.802,39
5				PLATIBANDA							10.061,56
5.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023		Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos		m²	1,0000000	102,34	102,34
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4400000	24,68	10,85
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8800000	30,54	26,87
Composição Auxiliar		87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		Argamassas		m³	0,0172000	853,67	14,68
Insumo		00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		Material		UN	1,4400000	2,29	3,29
Insumo		00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		Material		UN	1,4400000	3,22	4,63
Insumo		00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		Material		UN	0,9600000	5,32	5,10
Insumo		00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		Material		UN	10,0600000	3,67	36,92
						MO sem LS =>	30,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,75
						Valor do BDI =>	22,73			Valor com BDI =>	125,07

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica										
						Quant. =>	39,611	Preço Total =>	4.954,14	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,82	5,82		
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	847,96	3,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,68	0,62		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	30,54	2,07		
					MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	7,11
						Quant. =>	79,222	Preço Total =>	563,26	
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	29,06	29,06		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	842,04	16,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2971000	30,54	9,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	24,68	3,66		
					MO sem LS =>	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
					Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	35,51

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
					Quant. =>	79,222	Preço Total =>	2.813,17
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	24,68	0,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,23	2,14
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,94	1,15
					MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,85	MO com LS =>	1,87
							Valor com BDI =>	4,68
					Quant. =>	79,222	Preço Total =>	370,75
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,23	5,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,68	1,34
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,67	7,46
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,12	MO com LS =>	4,60
							Valor com BDI =>	17,17
					Quant. =>	79,222	Preço Total =>	1.360,24
6			SERVIÇOS FINAIS					2.512,53

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.055,75	2.055,75		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27		
Insumo		00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	593,07	23,72		
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	15,59	11,84		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16		

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08	
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01	
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	183,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	39,50	0,00	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,90	16,27	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	456,78			Valor com BDI =>	2.512,53
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.512,53
								Total sem BDI	647.544,79
								Total do BDI	143.847,85
								Total Geral	791.392,64
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I									

 PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
	REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.366,23	229,44	313.467,81	39,61	39,61
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.410,44	60,40	85.190,57	10,76	50,37
92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	28,0	2.662,47	74.549,16	9,42	59,79
ADM-RHCM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL MUNICIPAL CRISTYAN MARY	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	67.293,35	67.293,35	8,50	68,30
97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.207,95	52,78	63.755,60	8,06	76,35
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	279,26	210,30	58.728,37	7,42	83,77
92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	11,0	2.345,19	25.797,09	3,26	87,03
9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	119,48	188,35	22.504,05	2,84	89,88
92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	7,0	1.808,91	12.662,37	1,60	91,48
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	164,27	65,76	10.802,39	1,36	92,84
92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	11,0	768,01	8.448,11	1,07	93,91

103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	12,5	613,09	7.663,62	0,97	94,88
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1.207,95	6,15	7.428,89	0,94	95,82
AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	5,0	1.308,26	6.541,30	0,83	96,64
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1.448,4	3,92	5.677,72	0,72	97,36
CONTAINER 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	5,0	999,30	4.996,50	0,63	97,99
89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	39,611	125,07	4.954,14	0,63	98,62
104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	79,222	35,51	2.813,17	0,36	98,97
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrc	un	1,0	2.512,53	2.512,53	0,32	99,29
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	144,84	12,50	1.810,50	0,23	99,52
104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	237,15	6,33	1.501,15	0,19	99,71
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	79,222	17,17	1.360,24	0,17	99,88
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	79,222	7,11	563,26	0,07	99,95
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	79,222	4,68	370,75	0,05	100,00
Total sem BDI Total do BDI Total Geral									647.544,79 143.847,85 791.392,64
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I									

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
	REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Cronograma Físico e Financeiro							
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL CM	100,00% 67.293,35	20,00% 13.458,67	20,00% 13.458,67	20,00% 13.458,67	20,00% 13.458,67	20,00% 13.458,67
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 19.201,42	48,00% 9.216,68	13,00% 2.496,18	13,00% 2.496,18	13,00% 2.496,18	13,00% 2.496,18
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00% 80.173,86	75,00% 60.130,40	25,00% 20.043,47			
4	COBERTURA NOVA	100,00% 612.149,92		20,00% 122.429,98	25,00% 153.037,48	25,00% 153.037,48	30,00% 183.644,98
5	PLATIBANDA	100,00% 10.061,56				50,00% 5.030,78	50,00% 5.030,78
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.512,53					100,00% 2.512,53
Porcentagem			10,46%	20,02%	21,35%	21,99%	26,17%
Custo			82.805,74	158.428,30	168.992,33	174.023,11	207.143,14
Porcentagem Acumulado			10,46%	30,48%	51,84%	73,83%	100,0%
Custo Acumulado			82.805,74	241.234,04	410.226,37	584.249,48	791.392,64
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I							

 PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
MEMORIAL DE CALCULO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	OBSERVAÇÕES			
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL CM		1				
1.1	ADM-RHCM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DE OBRA - REFORMA COBERTURA HOSPITAL MUNICIPAL CRISTYAN MARY	UN	1				
FUNCIONÁRIOS	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	HORAS MENSAIS INDIVIDUAIS	Nº DE PROFISSIONAIS	TOTAL DE HORAS	QUANT. DE MESES NECESSÁRIOS	TOTAL
Mestre de obras	4	5	4	5	400,00	1,00	400,00	5	1
Engenheiro Civil	2	3	4	5	120,00	1,00	120,00		
Vigia Noturno (das 22:00 as 05:00)	7	2	4	5	280,00	1,00	280,00		
2			SERVIÇOS INICIAIS		1				
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5				
2.2	CONTAINER 01	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	5				
2.3	AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	MÊS	5				
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		1				
3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1207,95	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA		SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
MEMORIAL DE CALCULO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	OBSERVAÇÕES	
3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	144,84		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade	
			TEALHADO	1207*0,06		72,4200000	
			TRAMA METALICA	1207*0,06		72,4200000	
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1448,4		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade	
				144,84*10		1.448,4000000	
3.4	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	237,15		
3.5	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1207,95		
4			COBERTURA NOVA		1		
4.1			TELHAMENTO		1		
4.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1366,23	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
4.1.2	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	119,48	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
4.2			ESTRUTURA METÁLICA		1		
4.2.1	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	7	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	

 PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
MEMORIAL DE CALCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	OBSERVAÇÕES
4.2.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	11	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.2.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	1410,44	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.2.4	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	11	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.2.5	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	28	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
4.3			CALHAS, RUFOS E CHAPIM		1	
4.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	279,26	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
Local				Fórmula	Quantidade	
				279,26	279,2600000	
4.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	164,27	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
Local				Fórmula	Quantidade	
				164,27	164,2700000	
5			PLATIBANDA		1	

 PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			REFORMA COBERTURA HOSPITAL CRISTYAN MARY DA SILVEIRA E LIMA	SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	22,22%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
MEMORIAL DE CALCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	OBSERVAÇÕES
5.1	89299	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	m²	39,611	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	79,222	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade	
				39,611*2	79,2220000	
5.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	79,222	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
5.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	79,222	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,222	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
6			SERVIÇOS FINAIS		1	
6.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I						