

Descrição: Substituição e Manutenção Cobertura
Cliente: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC/MS
Localização: Rua 26 de Agosto, 835 - Centro – Campo Grande/MS
Bases: Sinapi / Ref:05/2025 / UF:Mato Grosso do Sul / LS:
Ref:Ref. Padrão / UF:Mato Grosso do Sul / LS:
BDI: 29%

Planilha Orçamentária Sintética Completa

Item	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Unit.	Valor com BDI	Total sem BDI	Total
1	AREA 1				1,00	R\$ 80.662,53		R\$	104.050,96
1.1	REMOÇÕES				1,00	R\$ 6.495,24		R\$	8.378,65
1.1.1	Composição Sinapi	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	226,50	R\$ 4,38	R\$ 5,65	R\$ 992,07	R\$ 1.279,72
1.1.2	Composição Sinapi	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	77,00	R\$ 4,38	R\$ 5,65	R\$ 337,26	R\$ 435,05
1.1.3	Composição Sinapi	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	90,60	R\$ 7,35	R\$ 9,48	R\$ 665,91	R\$ 858,88
1.1.4	Insumo FORMA	0000000138	REMOÇÃO DE BOILER E PLACAS SOLARES	VB	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.935,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.935,00
1.1.5	Insumo FORMA	0000000139	RETIRADA DE SISTEMA DE SPDA	VB	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00
1.2	SERVIÇOS / INSTALAÇÕES				1,00	R\$ 74.167,29		R\$	95.672,31
1.2.1	Composição Sinapi	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,60	R\$ 19,33	R\$ 24,93	R\$ 1.751,29	R\$ 2.258,65
1.2.2	Composição Sinapi	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	226,50	R\$ 199,81	R\$ 257,75	R\$ 45.256,96	R\$ 58.380,37
1.2.3	Composição Sinapi	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	77,00	R\$ 53,49	R\$ 69,00	R\$ 4.118,73	R\$ 5.313,00
1.2.4	Composição Sinapi	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	69,00	R\$ 119,53	R\$ 154,19	R\$ 8.247,57	R\$ 10.639,11
1.2.5	Composição Sinapi	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	226,50	R\$ 21,16	R\$ 27,29	R\$ 4.792,74	R\$ 6.181,18
1.2.6	Insumo FORMA	0000000140	INSTALAÇÃO DE BOILER E PLACAS SOLARES	VB	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00
1.2.7	Insumo FORMA	0000000141	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPDA	VB	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 9.030,00	R\$ 7.000,00	R\$ 9.030,00
2	AREA 2				1,00	R\$ 59.241,99		R\$	76.419,48
2.1	REMOÇÕES				1,00	R\$ 4.462,65		R\$	5.756,68
2.1.1	Composição Sinapi	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	162,00	R\$ 4,38	R\$ 5,65	R\$ 709,56	R\$ 915,30
2.1.2	Composição Sinapi	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	63,20	R\$ 4,38	R\$ 5,65	R\$ 276,81	R\$ 357,08
2.1.3	Composição Sinapi	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	64,80	R\$ 7,35	R\$ 9,48	R\$ 476,28	R\$ 614,30
2.1.4	Insumo FORMA	0000000139	RETIRADA DE SISTEMA DE SPDA	VB	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.870,00
2.2	SERVIÇOS / INSTALAÇÕES				1,00	R\$ 54.779,34		R\$	70.662,80
2.2.1	Composição Sinapi	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	64,80	R\$ 19,33	R\$ 24,93	R\$ 1.252,58	R\$ 1.615,46
2.2.2	Composição Sinapi	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	162,00	R\$ 199,81	R\$ 257,75	R\$ 32.369,22	R\$ 41.755,50
2.2.3	Composição Sinapi	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	63,20	R\$ 53,49	R\$ 69,00	R\$ 3.380,56	R\$ 4.360,80
2.2.4	Composição Sinapi	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,00	R\$ 57,73	R\$ 74,47	R\$ 57,73	R\$ 74,47
2.2.5	Composição Sinapi	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	61,00	R\$ 119,53	R\$ 154,19	R\$ 7.291,33	R\$ 9.405,59
2.2.6	Composição Sinapi	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	162,00	R\$ 21,16	R\$ 27,29	R\$ 3.427,92	R\$ 4.420,98
2.2.7	Insumo FORMA	0000000141	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPDA	VB	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 9.030,00	R\$ 7.000,00	R\$ 9.030,00
3	DEPOSITO				1,00	R\$ 10.578,20		R\$	13.645,65
3.1	Insumo FORMA	0000000134	COSTURA DAS TELHAS COM PARAFUSO BROCANTE	M2	211,00	R\$ 35,00	R\$ 45,15	R\$ 7.385,00	R\$ 9.526,65
3.2	Insumo FORMA	0000000135	REVISÃO E CORREÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	60,00	R\$ 53,22	R\$ 68,65	R\$ 3.193,20	R\$ 4.119,00
4	CANTINA				1,00	R\$ 12.102,86		R\$	15.612,45
4.1	Insumo FORMA	0000000134	COSTURA DAS TELHAS COM PARAFUSO BROCANTE	M2	250,00	R\$ 35,00	R\$ 45,15	R\$ 8.750,00	R\$ 11.287,50
4.2	Insumo FORMA	0000000135	REVISÃO E CORREÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	63,00	R\$ 53,22	R\$ 68,65	R\$ 3.352,86	R\$ 4.3

6.1	Insumo FORMA	0000000133	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 4M3	LOC/MES	12,00	R\$	350,00	R\$	451,50	R\$	4.200,00	R\$	5.418,00
6.2	Insumo FORMA	0000000137	LOCAÇÃO DE GUINDASTE	DIARIA	3,00	R\$	2.800,00	R\$	3.612,00	R\$	8.400,00	R\$	10.836,00
									Total sem BDI				
									R\$ 197.467,24				
									Total do BDI				
									R\$ 57.258,25				
									Total				
									R\$ 254.725,49				