



ANEXO H1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

 <p>DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO REFORMA DA COBERTURA - ENTOMOLOGIA</p>	BANCOS DE DADOS UTILIZADOS						BDI		ENCARGOS SOCIAIS		(% - DESONERADA)
	FONTE	LOCAL	DATA								
	SINAPI	RS	jul/24				PADRÃO		HORISTA	MENSALISTA	
	PROPRIA	RS	jul/24				27,64%	16,00%	83,25%	46,08%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											

ITEM	CÓDIGO	FONTE DO PREÇO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)			TOTAL C/ BDI		
								M. O.	MAT	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DIRETA												30.647,84
1.1	94296	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,70	R\$ 8.893,02	27,64%	R\$ 10.377,13	R\$ 973,92	R\$ 11.351,05	R\$ 28.018,26	2.629,58	30.647,84
2	SERVICOS PRELIMINARES												24.140,60
2.1	27801	PROPRIA	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00	R\$ 308,60	27,64%	R\$ 57,20	R\$ 336,70	R\$ 393,90	R\$ 114,39	673,40	787,79
2.2	2223	PROPRIA	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	198,00	R\$ 60,08	27,64%	R\$ 25,63	R\$ 51,06	R\$ 76,69	R\$ 5.074,76	10.109,09	15.183,85
2.3	1012	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER DEPOSITO DE OBRA	MES	4,00	R\$ 1.600,00	27,64%	R\$ 2.042,24	R\$ -	R\$ 2.042,24	R\$ 8.168,96	-	8.168,96
3	DEMOLIÇÕES												14.415,40
3.1	1000	PROPRIA	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	568,00	R\$ 7,84	27,64%	R\$ 10,01	R\$ -	R\$ 10,01	R\$ 5.686,14	-	5.686,14
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	568,00	R\$ 3,28	27,64%	R\$ 4,18	R\$ -	R\$ 4,18	R\$ 2.375,13	-	2.375,13
3.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	231,00	R\$ 4,18	27,64%	R\$ 5,34	R\$ -	R\$ 5,34	R\$ 1.232,81	-	1.232,81
3.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2	568,00	R\$ 7,06	27,64%	R\$ 9,02	R\$ -	R\$ 9,02	R\$ 5.121,32	-	5.121,32
4	COBERTURA												274.097,57
4.1	97065	PROPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMP	M3	108,00	R\$ 38,00	27,64%	R\$ 44,86	R\$ 3,64	R\$ 48,51	R\$ 4.845,00	393,58	5.238,58
4.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	568,00	R\$ 23,43	27,64%	R\$ 15,09	R\$ 14,81	R\$ 29,90	R\$ 8.571,55	8.412,34	16.983,89
4.3	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, I	M2	568,00	R\$ 128,34	27,64%	R\$ 8,20	R\$ 155,62	R\$ 163,82	R\$ 4.658,83	88.389,50	93.048,32
4.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS D	M	10,50	R\$ 85,11	27,64%	R\$ 3,67	R\$ 104,96	R\$ 108,63	R\$ 38,58	1.102,06	1.140,65
4.5	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELICULA DE ALUMINIO	M2	568,00	R\$ 19,15	27,64%	R\$ 5,49	R\$ 18,95	R\$ 24,45	R\$ 3.119,78	10.766,18	13.885,96
4.6	103	SINAPI	CUMEEIRA ESPIGÃO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M	49,00	R\$ 113,95	27,64%	R\$ 3,67	R\$ 141,77	R\$ 145,45	R\$ 180,05	6.946,91	7.126,97
4.7	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELH	M2	568,00	R\$ 15,60	27,64%	R\$ 5,33	R\$ 14,58	R\$ 19,91	R\$ 3.025,01	8.282,57	11.307,59
4.8	10381	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	568,00	R\$ 42,74	27,64%	R\$ 30,16	R\$ 24,39	R\$ 54,55	R\$ 17.129,91	13.855,38	30.985,29
4.9	10327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	47,50	R\$ 61,68	27,64%	R\$ 10,48	R\$ 68,25	R\$ 78,73	R\$ 498,00	3.241,81	3.739,81
4.10	102	PROPRIA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 70 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	93,50	R\$ 123,37	27,64%	R\$ 20,97	R\$ 136,50	R\$ 157,47	R\$ 1.960,54	12.762,50	14.723,05
4.11	104	PROPRIA	RUFO PINGADEIRA EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	145,00	R\$ 185,05	27,64%	R\$ 31,45	R\$ 204,75	R\$ 236,20	R\$ 4.560,62	29.688,18	34.248,80
4.12	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 68,39	27,64%	R\$ 7,69	R\$ 79,61	R\$ 87,30	R\$ 184,46	1.910,69	2.095,14
4.13	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	113,00	R\$ 175,62	27,64%	R\$ 32,43	R\$ 191,74	R\$ 224,17	R\$ 3.664,11	21.666,83	25.330,95
4.14	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	352,00	R\$ 31,70	27,64%	R\$ 38,89	R\$ 1,57	R\$ 40,46	R\$ 13.689,95	552,63	14.242,58

ANEXO H1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO REFORMA DA COBERTURA - ENTOMOLOGIA	BANCOS DE DADOS UTILIZADOS			BDI		ENCARGOS SOCIAIS		(% - DESONERADA)
	FONTE	LOCAL	DATA					
	SINAPI	RS	jul/24	PADRÃO		HORISTA		MENSALISTA
	PROPRIA	RS	jul/24	27,64%	16,00%	83,25%	46,08%	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							

ITEM	CÓDIGO	FONTE DO PREÇO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)			TOTAL C/ BDI		
								M. O.	MAT	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL
5.0	PLATIBANDAS											23.399,93	
5.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	35,00	R\$ 158,60	27,64%	R\$ 63,74	R\$ 138,70	R\$ 202,44	R\$ 2.230,78	4.854,67	7.085,45
5.2	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CA	M	32,00	R\$ 48,99	27,64%	R\$ 8,19	R\$ 54,33	R\$ 62,53	R\$ 262,23	1.738,66	2.000,89
5.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLH	M2	118,00	R\$ 4,62	27,64%	R\$ 2,75	R\$ 3,15	R\$ 5,90	R\$ 324,41	372,05	696,47
5.4	87788	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M2	118,00	R\$ 83,36	27,64%	R\$ 61,18	R\$ 45,22	R\$ 106,40	R\$ 7.218,99	5.336,30	12.555,28
5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	118,00	R\$ 7,05	27,64%	R\$ 1,39	R\$ 7,61	R\$ 9,00	R\$ 164,17	897,67	1.061,84
6.0	CLARABOIA											18.227,60	
6.1	1218	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	12,00	R\$ 323,21	27,64%	R\$ 18,74	R\$ 393,81	R\$ 412,55	R\$ 224,85	4.725,69	4.950,54
6.2	1215	PROPRIA	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	12,00	R\$ 14,68	27,64%	R\$ 18,74	R\$ 309,31	R\$ 328,05	R\$ 224,85	3.711,72	3.936,57
6.3	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	12,00	R\$ 609,82	27,64%	R\$ 465,46	R\$ 312,91	R\$ 778,37	R\$ 5.585,58	3.754,91	9.340,49
TOTAL GERAL											138.154,04	246.774,91	384.928,95