

## APENDICE VI

### Modelo de Planilha Orçamentária Sintética

Obs: os preços, BDI e Leis Sociais constantes desta planilha são meramente ilustrativos, sendo o balizador para a licitação o SINAPI vigente no momento do envio do FRD.

EMPRESA Planilha Orçamentária Sintética												Data: 28/01/2026	
OBJETO : SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA LOCAL : IFSC CAMPUS ..., BLOCO XX										TAXAS: BDI= 27,21%   LS= 97,54% COM DESONERAÇÃO DESCONTO LICITAÇÃO 10,0%			
CÓDIGO	CÓD	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL COM DESCONTO (TOT.)(R\$)	
1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										
1.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,00	7,96	7,96	7,73	7,73	15,69	15,69	14,12	
1.2	101859	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1,00	14,77	14,77	23,08	23,08	37,85	37,85	34,07	
1.3	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1,00	19,53	19,53	43,72	43,72	63,25	63,25	56,93	
1.4	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	2,47	2,47	15,66	15,66	18,13	18,13	16,32	
			SUBTOTAL (NÍVEL 1):					44,73		90,19		134,92	121,43
2			TELHAS, CALHAS, RUFOS, CUMEEIRAS										
2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,00	65,08	65,08	8,91	8,91	73,99	73,99	66,59	
2.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,00	48,59	48,59	6,04	6,04	54,63	54,63	49,17	
2.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,00	92,74	92,74	3,01	3,01	95,75	95,75	86,18	
2.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,00	71,30	71,30	10,82	10,82	82,12	82,12	73,91	
			SUBTOTAL (NÍVEL 1):					277,71		28,78		306,49	275,84
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										

3.1	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	94,90	94,90	16,20	16,20	111,10	111,10	99,99
3.2	101633	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	120,75	120,75	7,44	7,44	128,19	128,19	115,37
3.3	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	122,44	122,44	158,92	158,92	281,36	281,36	253,22
3.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	0,11	0,11	0,67	0,67	0,78	0,78	0,70
SUBTOTAL (NÍVEL 1):							338,20		183,23		521,43	469,29
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
4.1	104066	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	45,94	45,94	7,17	7,17	53,11	53,11	47,80
4.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,17	11,17	3,00	3,00	14,17	14,17	12,75
4.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	37,08	37,08	6,47	6,47	43,55	43,55	39,20
4.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	62,87	62,87	21,27	21,27	84,14	84,14	75,73
SUBTOTAL (NÍVEL 1):							157,06		37,91		194,97	175,47
5			REVESTIMENTOS CERÂMICOS									
5.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1,00	42,64	42,64	17,49	17,49	80,64	60,13	54,12
5.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,00	42,34	42,34	18,94	18,94	80,34	81,34	73,21
5.3	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,00	14,63	14,63	17,72	17,72	52,63	53,63	48,27
5.4	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1,00	1,05	1,05	4,50	4,50	39,05	40,05	36,05
SUBTOTAL (NÍVEL 1):							100,66		58,65		235,15	211,64
TOTAL GERAL:							918,36		398,76		1.392,96	1.253,66