

													Data:18/10/2025	
INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA Relatório de Material e Mão-de-obra(Sintético) DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (mês Ref.: SETEMBRO/2025)														
OBRA : ABRIGO DE GASES PARA O CAMPUS SMO										Taxa: L.S. 115,60 % / BDI: 23,20 %				
ORÇAMENTO : ABRIGO DE GASES PARA O CAMPUS SMO														
LOCAL : R. Vinte e Dois de Abril, 2440 - São Luiz, São Miguel do Oeste - SC, 89900-000														
CÓDIGO	CÓD.	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (UNT.) BDI(R\$)	PREÇO MAT. (TOT)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.) BDI (R\$)	PREÇO M.O. (TOT.) (R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	
1.		TAXAS E DESPESAS TÉCNICAS											334,45	
1.1		TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (OBRA) JUNTO AOS CONSELHOS CREA / CAU (ART / RRT)	MAT.	UN	1,00	R\$ 271,47	R\$ 334,45	R\$ 334,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 334,45	R\$ 334,45	
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											2.208,84	
2.1		DESPESAS ADM. OBRA												
2.1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	SER.CG	H	25,00	0,00	0,00	0,00	34,32	42,28	1.057,00	R\$ 42,28	1.057,00	
2.1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	0,00	0,00	0,00	116,87	143,98	1.151,84	R\$ 143,98	1.151,84	
3		CANTEIRO DE OBRAS - INSTALAÇÃO											811,27	
3.1		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO												
3.1.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SER.CG	M2	6,60	58,58	72,17	476,32	41,19	50,75	334,95	R\$ 122,92	811,27	
4		SERVIÇOS INICIAIS											1.353,32	
4.1	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 REFAZIMENETO DE PASSEIO	SER.CG	M2	16,00	10,15	12,50	200,00	54,91	67,65	1.082,40	R\$ 80,15	1.282,40	
4.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SER.CG	M2	12,00	0,00	0,00	0,00	4,80	5,91	70,92	R\$ 5,91	70,92	
5		FUNDAÇÃO											1.983,83	
5.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SER.CG	M3	1,20	0,00	0,00	0,00	111,54	137,42	164,90	R\$ 137,42	164,90	
5.1.2	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SER.CG	M2	1,20	45,68	56,28	67,54	57,89	71,32	85,58	R\$ 127,60	153,12	
5.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,85	473,77	583,68	496,13	92,94	114,50	97,33	R\$ 698,18	593,45	
5.1.4	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SER.CG	M2	3,20	12,67	15,61	49,95	10,00	12,32	39,42	R\$ 27,93	89,38	
5.1.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	20,70	7,22	8,90	184,23	8,05	9,92	205,34	R\$ 18,82	389,57	
5.1.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SER.CG	KG	19,50	8,59	10,58	206,31	3,63	4,47	87,17	R\$ 15,05	293,48	

5.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM,	SER.CG	M2	2,52	20,93	25,79	64,99	50,13	61,76	155,64	R\$ 87,55	220,63
5.1.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SER.CG	M3	2,37	3,32	4,09	9,69	23,84	29,37	69,61	R\$ 33,46	79,30
6		ALVENARIA, LAJE E REVESTIMENTO											3.876,96
6.1.1	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SER.CG	M2	10,60	94,09	115,92	1.228,75	27,50	33,88	359,13	R\$ 149,80	1.587,88
6.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SER.CG	M2	9,66	1,84	2,27	21,93	3,20	3,94	38,06	R\$ 6,21	59,99
6.1.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SER.CG	M2	9,66	1,82	2,24	21,64	7,75	9,55	92,25	R\$ 11,79	113,89
6.1.5	104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SER.CG	M2	9,66	9,71	11,96	115,53	23,75	29,26	282,65	R\$ 41,22	398,19
6.1.6	87775	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 DE 25 MM. AF_08/2022	SER.CG	M2	9,66	18,27	22,51	217,45	41,11	50,65	489,28	R\$ 73,16	706,73
6.1.7	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	SER.CG	M2	9,66	2,42	2,98	28,79	2,00	2,46	23,76	R\$ 5,44	52,55
6.1.8	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SER.CG	M2	19,50	0,06	0,07	1,37	2,00	2,46	47,97	R\$ 2,53	49,34
6.1.9	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 COR BRANCA	SER.CG	M2	9,66	4,15	5,11	49,36	6,67	8,22	79,41	R\$ 13,33	128,77
6.1.10	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SER.CG	M2	1,20	25,38	31,27	37,52	36,30	44,72	53,66	R\$ 75,99	91,19
6.1.11	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SER.CG	M2	1,20	23,30	28,71	34,45	19,20	23,65	28,38	R\$ 52,36	62,83
6.1.12	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SER.CG	M2	1,65	69,11	85,14	140,48	40,05	49,34	81,41	R\$ 134,48	221,89
6.1.13	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M3	0,50	16,46	20,28	10,14	19,20	12,17	6,09	R\$ 32,45	16,23

6.1.14	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	3,72	8,94	11,01	40,96	3,24	3,99	14,84	R\$ 15,00	55,80
6.1.15	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	5,75	9,15	11,27	64,80	2,00	2,46	14,15	R\$ 13,73	78,95
6.1.16	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 PARA LAJE DE COBERTURA DE 10CM	SER.CG	M3	0,20	473,77	583,68	116,74	92,94	114,50	22,90	R\$ 698,18	139,64
6.1.17	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SER.CG	M2	1,65	16,27	20,04	33,07	39,37	48,50	80,03	R\$ 68,54	113,09
7		ESQUADRIAS											R\$ 4.109,48
7.1		ESQUADRIA METÁLICA											
7.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	3,40	964,38	1.188,12	4.039,61	16,68	20,55	69,87	R\$ 1.208,67	4.109,48
8		PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS											R\$ 1.747,68
8.1.1	COMP - 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE VENTILAÇÃO REDONDA Ø150MM	SER.CG	UN	8,00	24,80	30,55	244,40	9,65	11,89	95,12	R\$ 42,44	339,52
8.1.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SER.CG	UN	2,00	185,77	228,87	457,74	25,43	31,33	62,66	R\$ 260,20	520,40
8.1.3	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	2,00	300,12	369,75	739,50	60,17	74,13	148,26	R\$ 443,88	887,76
9		SERVIÇOS FINAIS											R\$ 456,74
9.1		SERVIÇOS GERAIS											
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SER.CG	M2	20,00	12,00	14,78	295,60	3,77	4,64	92,80	R\$ 19,42	388,40
9.1.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	4,70	0,00	0,00	0,00	11,80	14,54	68,34	R\$ 14,54	68,34
TOTAL GERAL:								R\$ 10.029,43			R\$ 6.853,10		R\$ 16.882,57