

 MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ						 INIS INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL	
PROJETO: Reforma das Estruturas de Visitação do Parque Natural Municipal do Atalaia									
PROPRIETÁRIO: INIS - INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL				CNPJ: 03.842.931/0001					
ENDEREÇO: Rua Lila Heusi, s/n, Fazenda – Itajaí/SC - CEP: 88.306-018									
EMPRESA CONTRATADA:				CNPJ:		BDI 1: 22,47 % SINAPI: ABRIL 2026 (N DES)			
Data do Empenho:				Início da obra:		BDI 2: 14,02 %			
				Término da obra:		Área = 370,48 m2			
ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	VALOR UNT	VALOR+BDI	VALOR	PERCENTUAL	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					21.856,86	5,28%	
1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE	MÊS	3,00	5.948,90	7.285,62	21.856,86	5,28%	
2		SERVIÇOS INICIAIS					29.045,89	7,02%	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	502,69	615,64	2.770,38	0,67%	
2.2	COMP-01	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA PORTÁTIL - 9KVA - GASOLINA - MONOFÁSICO - 220V - C/ TOMADAS, INCLUINDO MATERIAIS NA OPERAÇÃO	MÊS	3,00	1.469,60	1.799,82	5.399,46	1,30%	
2.3	COMP-12	ESCORAMENTO COM ESTRUTURA METÁLICA	MÊS	2,00	5.839,20	7.151,27	14.302,54	3,46%	
2.4	COMP-02	LAVAÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA COM USO DE CLORO, ESCOVA E HIDROJATO	M2	702,38	3,62	4,43	3.111,54	0,75%	
2.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,50	33,45	40,97	3.461,97	0,84%	
3		REFORÇOS ESTRUTURAL METÁLICO					47.131,23	11,39%	
3.1	COMP-04	REFORÇO ESTRUTURAL COM USO DE PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS COM PINTURA EPOXI CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERV.	1,00	38483,90	47.131,23	47.131,23	11,39%	
4		REFORMAS DE ELEMENTOS DE MADEIRA					278.756,17	67,37%	
4.1		EDIFICAÇÃO APOIO (BANHEIRO, DECK CANTINA, ESCADA DE ACESSO E PASSARELA DE LIGAÇÃO)					47.022,52	11,36%	
4.1.1	COMP-05	REFORMA DE DECK DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 20% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 10% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	142,42	168,38	206,21	29.368,43	7,10%	
4.1.2	COMP-09	REFORMA DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 30% DA ESTRUTURA E 30% DAS REGUAS DE FECHAMENTO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	43,16	110,22	134,99	5.826,17	1,41%	
4.1.3	COMP-06	REFORMA DE ESCADA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 15% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	14,07	204,64	250,62	3.526,22	0,85%	
4.1.4	COMP-08	REFORMA DE GUARDA CORPO PARA RAMPAS E ESCADAS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA E CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=1,10M, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 15% DA ESTRUTURA E 30% DAS REGUAS DE FECHAMENTO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	20,10	337,24	413,02	8.301,70	2,01%	
4.2		EDIFICAÇÃO MIRANTE (RAMPA DE ACESSO E MIRANTE COM 3 NÍVEIS DE ACESSO)					95.601,74	23,10%	
4.2.1	COMP-10	REFORMA DE DECK DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 20% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	93,70	178,01	218,01	20.427,54	4,94%	
4.2.2	COMP-09	REFORMA DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 30% DA ESTRUTURA E 30% DAS REGUAS DE FECHAMENTO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	89,30	110,22	134,99	12.054,61	2,91%	
4.2.3	COMP-17	REFORMA DE RAMPA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	57,81	220,15	269,62	15.586,73	3,77%	
4.2.4	COMP-07	REFORMA DE ESCADA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 100% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 30% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	8,81	362,98	444,54	3.916,40	0,95%	
4.2.5	COMP-08	REFORMA DE GUARDA CORPO PARA RAMPAS E ESCADAS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA E CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=1,10M, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 15% DA ESTRUTURA E 30% DAS REGUAS DE FECHAMENTO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	94,59	337,24	413,02	39.067,56	9,44%	
4.2.6	COMP-15	REFORMA DE COBERTURA COM PERGOLADO EM MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM ESTRUTURA ROLIÇA E TRAVESSAS EM MADEIRA, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	40,32	92,12	112,82	4.548,90	1,10%	

 MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ					 INIS INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL	
PROJETO: Reforma das Estruturas de Visitação do Parque Natural Municipal do Atalaia								
PROPRIETÁRIO: INIS - INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL			CNPJ: 03.842.931/0001					
ENDEREÇO: Rua Lila Heusi, s/n, Fazenda – Itajaí/SC - CEP: 88.306-018								
EMPRESA CONTRATADA:			CNPJ:		BDI 1: 22,47 % SINAPI: ABRIL 2026 (N DES)			
Data do Empenho:			Início da obra:		BDI 2: 14,02 %			
			Término da obra:		Área = 370,48 m2			
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	VALOR UNT	VALOR + BDI	VALOR	PERCENTUAL
4.3		EDIFICAÇÃO DECK LUNETA (DECK COM ARQUIBANCADA, ESCADA E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO)					53.789,27	13,00%
4.3.1	COMP-13	EXECUÇÃO DE DECK DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE 40% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	60,69	573,11	701,89	42.597,70	10,29%
4.3.2	COMP-14	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	13,60	255,06	312,37	4.248,23	1,03%
4.3.3	COMP-11	FECHAMENTO LATERAL DA SAIA DO DECK EM RIPAS DE DECK DE PINUS TRATADO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	23,81	230,18	281,90	6.712,04	1,62%
4.3.4	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	2,00	94,43	115,65	231,30	0,06%
4.4		DECK DAS ARVORES (2 UNIDADES)					4.539,22	1,10%
4.4.1	COMP-10	REFORMA DE DECK DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 20% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M2	11,75	178,01	218,01	2.561,62	0,62%
4.4.2	COMP-09	REFORMA DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 30% DA ESTRUTURA E 30% DAS REGUAS DE FECHAMENTO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	14,65	110,22	134,99	1.977,60	0,48%
4.5		ESCADA TRILHA DAS COTIAS					39.709,50	9,60%
	COMP - 18	EXECUÇÃO DE DECK DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS (SOMA DO DECK DO LANCE 2 DO PATAMAR DE DESCANSO E DA PASSARELA)	m2	21,19	684,28	838,04	17.758,07	4,29%
	COMP-14	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS (SOMA DOS GUARDA CORPOS DO LANCE 1 E LANCE 2 DO PATAMAR DE DESCANSO E DA PASSARELA)	M	9,25	255,06	312,37	2.889,42	0,70%
	COMP-20	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA ESCADAS, EM MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA E CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=1,10M, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	37,50	240,86	294,98	11.061,75	2,67%
4.5.1	COMP-19	EXECUÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	13,63	479,27	586,96	8.000,26	1,93%
4.6		DECK DO CENTRO DE VISITAÇÃO					37.603,24	9,09%
4.6.1	COMP - 18	EXECUÇÃO DE DECK DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	m2	16,25	684,28	838,04	13.618,15	3,29%
4.6.1	COMP-14	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA DECKS DE MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	7,97	255,06	312,37	2.489,59	0,60%
4.6.1	COMP-21	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA RAMPAS, EM MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM PONTALETES DE SEÇÃO QUADRADA, TRAVESSAS EM MADEIRA E CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=1,10M, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M	24,33	354,17	433,75	10.553,14	2,55%
4.6.1	COMP-19	EXECUÇÃO DE RAMPA DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	17,25	479,27	586,96	10.125,06	2,45%
4.6.1	COMP -22	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (REF COMP 106211)	M	2,00	333,67	408,65	817,30	0,20%

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		ESTADO DE SANTA CATARINA				PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ					
PROJETO: Reforma das Estruturas de Visitação do Parque Natural Municipal do Atalaia											
PROPRIETÁRIO: INIS - INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL					CNPJ: 03.842.931/0001						
ENDEREÇO: Rua Lila Heusi, s/n, Fazenda – Itajaí/SC - CEP: 88.306-018											
EMPRESA CONTRATADA:					CNPJ:		BDI 1: 22,47 % SINAPI: ABRIL 2026 (N DES)				
Data do Empenho:					Início da obra:		BDI 2: 14,02 %				
					Término da obra:		Área = 370,48 m2				
ORÇAMENTO ESTIMATIVO											
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	VALOR UNT	VALOR + BDI	VALOR	PERCENTUAL			
4.7		BANCO DE BALANÇO (ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E BANCO)					490,68	0,12%			
4.7.1	COMP-16	REFORMA DO BANCO DE BALANÇO EM MADEIRA TRATADA OU DE LEI COM ESTRUTURA ROLIÇA E TRAVESSAS EM MADEIRA, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	m2	4,00	100,16	122,67	490,68	0,12%			
5		PINTURA					29.739,25	7,19%			
5.1		EDIFICAÇÃO APOIO (BANHEIRO, DECK CANTINA, ESCADA DE ACESSO E PASSARELA DE LIGAÇÃO)					7.087,61	1,71%			
5.1.1		DECK E ESTRUTURA					4.905,96	1,19%			
5.1.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	156,49	2,59	3,17	496,07	0,12%			
5.1.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	156,49	23,01	28,18	4.409,89	1,07%			
5.1.2		GUARDA-CORPO					2.181,65	0,53%			
5.1.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	69,59	2,59	3,17	220,60	0,05%			
5.1.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	69,59	23,01	28,18	1.961,05	0,47%			
5.2		EDIFICAÇÃO MIRANTE (RAMPA DE ACESSO E MIRANTE COM 3 NÍVEIS DE ACESSO)					12.631,55	3,05%			
5.2.1		DECK E ESTRUTURA					6.290,07	1,52%			
5.2.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	200,64	2,59	3,17	636,03	0,15%			
5.2.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	200,64	23,01	28,18	5.654,04	1,37%			
5.2.2		GUARDA-CORPO					6.341,48	1,53%			
5.2.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	202,28	2,59	3,17	641,23	0,15%			
5.2.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	202,28	23,01	28,18	5.700,25	1,38%			
5.3		EDIFICAÇÃO DECK LUNETA (DECK COM ARQUIBANCADA, ESCADA E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO)					3.118,07	0,75%			
5.3.1		DECK E ESTRUTURA					2.649,08	0,64%			
5.3.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	84,50	2,59	3,17	267,87	0,06%			
5.3.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	84,50	23,01	28,18	2.381,21	0,58%			
5.3.2		GUARDA-CORPO					468,99	0,11%			
5.3.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	14,96	2,59	3,17	47,42	0,01%			
5.3.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	14,96	23,01	28,18	421,57	0,10%			
5.4		DECK DAS ARVORES (2 UNIDADES)					1.839,00	0,44%			
5.4.1		DECK E ESTRUTURA					736,73	0,18%			
5.4.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	23,50	2,59	3,17	74,50	0,02%			
5.4.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	23,50	23,01	28,18	662,23	0,16%			
5.4.2		GUARDA-CORPO					1.102,27	0,27%			
5.4.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	35,16	2,59	3,17	111,46	0,03%			
5.4.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	35,16	23,01	28,18	990,81	0,24%			
5.5		ESCADA TRILHA DAS COTIAS					2.703,94	0,65%			
5.5.1		DECK E ESTRUTURA					1.091,61	0,26%			
5.5.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	34,82	2,59	3,17	110,38	0,03%			
5.5.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	34,82	23,01	28,18	981,23	0,24%			
5.5.2		GUARDA-CORPO					1.612,33	0,39%			
5.5.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	51,43	2,59	3,17	163,03	0,04%			
5.5.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	51,43	23,01	28,18	1.449,30	0,35%			
5.6		DECK DO CENTRO DE VISITAÇÃO					2.233,68	0,54%			
5.6.1		DECK E ESTRUTURA					1.050,85	0,25%			
5.6.1.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	33,52	2,59	3,17	106,26	0,03%			
5.6.1.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	33,52	23,01	28,18	944,59	0,23%			
5.6.2		GUARDA-CORPO					1.182,83	0,29%			
5.6.2.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	37,73	2,59	3,17	119,60	0,03%			
5.6.2.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	37,73	23,01	28,18	1.063,23	0,26%			

		ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ						
PROJETO: Reforma das Estruturas de Visitação do Parque Natural Municipal do Atalaia				CNPJ: 03.842.931/0001				
PROPRIETÁRIO: INIS - INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL								
ENDEREÇO: Rua Lila Heusi, s/n, Fazenda – Itajaí/SC - CEP: 88.306-018								
EMPRESA CONTRATADA:		CNPJ:		BDI 1: 22,47 % SINAPI: ABRIL 2026 (N DES)				
Data do Empenho:		Início da obra:		BDI 2: 14,02 %				
		Término da obra:		Área = 370,48 m2				
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	VALOR UNT	VALOR + BDI	VALOR	PERCENTUAL
5.7		BANCO DE BALANÇO (ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E BANCO)					125,40	0,03%
5.7.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	4,00	2,59	3,17	12,68	0,00%
5.7.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,00	23,01	28,18	112,72	0,03%
6		INSTALAÇÕES PREVENÇÃO DE INCENDIO					3.464,47	0,84%
6.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	23,65	28,96	144,80	0,03%
6.2	105555	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	238,60	292,21	584,42	0,14%
6.3	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	24,05	29,45	147,25	0,04%
6.4	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	10,00	211,32	258,80	2.588,00	0,63%
7		SERVIÇOS FINAIS					3.804,84	0,92%
7.1	106126	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADOS POR GRUA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF 09/2025	M2	36,00	54,28	61,89	2.228,04	0,54%
7.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3 x KM	360,00	3,58	4,38	1.576,80	0,38%
TOTAL							RS 413.798,71	100%
Quatrocentos e Treze Mil, Setecentos e Noventa e Oito Reais e Setenta e Um Centavos.								
ITAJAÍ, 03 DE JUNHO 2026								
Maria Heloísa Beatriz Furtado Lenzi Superiendente do INIS			Arq. João de Barros CAU A 56319-6					