

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		ESTADO DE SANTA CATARINA						INIS INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ							
PROJETO: Reforma das Estruturas de Visitação do Parque Natural Municipal do Atalaia									
ENDEREÇO: Rua Lila Heusi, s/n, Fazenda – Itajaí/SC - CEP: 88.306-018									
COMPOSIÇÃO - SERVIÇOS									
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT	DESONERADO	CUSTO UNIT	NÃO DESONER	
Composição	COMP-01	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA PORTÁTIL - 9KVA - GASOLINA - MONOFÁSICO - 220V - C/ TOMADAS, INCLUINDO MATERIAIS NA OPERAÇÃO	MES	1.469,60	1.469,60		1.469,60	1.469,60	
SINAPI	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	27,50	27,50	55,00	0,50	0,50	
SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	721,05	721,05	55,00	13,11	13,11	
SINAPI	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	20,35	20,35	55,00	0,37	0,37	
SINAPI	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	7,15	7,15	55,00	0,13	0,13	
SINAPI	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	18,15	18,15	55,00	0,33	0,33	
SINAPI	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	675,40	675,40	55,00	12,28	12,28	
Composição	COMP-02	LAVAÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA COM USO DE CLORO, ESCOVA E HIDROJATO	M2	3,45	3,62		3,45	3,62	
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	-	-	0,00	1,75	1,86	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	2,67	0,10	25,09	26,73	
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,95	0,95	0,05	19,04	19,04	
Composição	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE	MÊS	5.539,70	5.948,90		5.539,70	5.948,90	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.288,20	1.390,50	10,00	128,82	139,05	
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.251,50	4.558,40	110,00	38,65	41,44	
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-		31,53	33,79	
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-		16,16	17,18	
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-		41,57	44,64	
Composição	COMP-04	REFORÇO ESTRUTURAL COM USO DE PEÇAS METÁLICAS GALVANIZADAS COM PINTURA EPOXI CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	38.124,74	38.483,90		38.124,74	38.483,90	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.047,20	2.188,80	80,00	25,59	27,36	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.280,00	1.371,20	40,00	32,00	34,28	
SINAPI-I	41955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	1.305,30	1.305,30	15,00	87,02	87,02	
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3.089,88	3.089,88	36,00	85,83	85,83	
SINAPI	104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023	UN	28.238,16	28.364,52	12,00	2.353,18	2.363,71	
SINAPI-I	43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	2.164,20	2.164,20	60,00	36,07	36,07	
Composição	COMP-05	REFORMA DE DECK DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 20% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E DE 10% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	162,70	168,38		162,70	168,38	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,53	40,20	1,00	37,53	40,20	

SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,72	42,39	1,50	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	17,76	18,10	0,10	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	37,47	37,47	0,20	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11
				-	-		-	-
Composição	COMP-06	REFORMA DE ESCADA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E DE 15% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	198,27	204,64		198,27	204,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,53	40,20	1,00	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,66	50,86	1,80	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	26,65	27,15	0,15	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	56,21	56,21	0,30	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11
Composição	COMP-07	REFORMA DE ESCADA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 100% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E DE 30% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	356,10	362,98		356,10	362,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,53	40,20	1,00	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,66	50,86	1,80	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	53,30	54,31	0,30	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	187,39	187,39	1,00	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11
Composição	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	328,42	337,24		328,42	337,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,10	0,50	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	44,41	45,26	0,25	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	231,22	236,07	2,50	92,49	94,43
Composição	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	106,09	110,22		106,09	110,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,10	0,50	37,53	40,20

SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	53,30	54,31	0,30	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
Composição	COMP-10	REFORMA DE DECK DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 20% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	172,52	178,01		172,52	178,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,53	40,20	1,00	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,77	33,91	1,20	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	35,53	36,21	0,20	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	37,47	37,47	0,20	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11
Composição	COMP-11	FECHAMENTO LATERAL DA SAIA DO DECK EM RIPAS DE DECK DE PINUS TRATADO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	228,31	230,18		228,31	230,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,25	12,06	0,30	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,24	14,13	0,50	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	8,88	9,05	0,05	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	187,39	187,39	1,00	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
Composição	COMP-12	ESCORAMENTO COM ESTRUTURA METÁLICA	MES	5.839,20	5.839,20		5.839,20	5.839,20
SINAPI-I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	5.200,00	5.200,00	4,00	1.300,00	1.300,00
SINAPI-I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	332,80	332,80	8,00	41,60	41,60
SINAPI-I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	306,40	306,40	20,00	15,32	15,32
Composição	COMP-13	EXECUÇÃO DE DECK DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE 40% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 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	562,83	573,11		562,83	573,11
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,29	60,30	1,50	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,96	56,52	2,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	142,13	144,84	0,80	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	112,43	112,43	0,60	187,39	187,39
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	168,80	168,80	1,00	168,80	168,80
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11

Composição	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	248,22	255,06		248,22	255,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,10	0,50	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	195,43	199,15	1,10	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
Composição	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	88,32	92,12		88,32	92,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,10	0,50	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	35,53	36,21	0,20	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
Composição	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	95,96	100,16		95,96	100,16
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,10	0,50	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1,00	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	35,53	36,21	0,20	177,67	181,05
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	3,73	0,10	35,01	37,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	2,67	0,10	25,09	26,73
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,29	0,29	0,20	1,47	1,47
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,50	0,50	0,02	25,08	25,08
SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,85	0,85	0,03	34,11	34,11
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,50	15,11	15,11
Composição	COMP-17	REFORMA DE RAMPA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DO ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E DE 20% DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	213,21	220,15		213,21	220,15
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,53	40,20	1,00	37,53	40,20
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,72	42,39	1,50	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	35,53	36,21	0,20	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	56,21	56,21	0,30	187,39	187,39
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	14,92	0,40	35,01	37,30
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2,00	15,11	15,11
Composição	COMP - 18	EXECUÇÃO DE DECK DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, COM PINTURA DE 100% COM STEIN IMPREGNANTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	673,33	684,28		673,33	684,28

SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,29	60,3	1,5	37,53	40,2
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,96	56,52	2	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	177,67	181,05	1	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	187,39	187,39	1	187,39	187,39
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	168,8	168,8	1	168,8	168,8
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2	15,11	15,11
Composição	COMP-19	EXECUÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA COM ASSOALHO EM PINUS TRATADO ESPESSURA 3,00CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, FIXADOS COM PREGOS GALVANIZADOS	M²	468,99	479,27		468,99	479,27
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,29	60,3	1,5	37,53	40,2
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,96	56,52	2	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	142,13	144,84	0,8	177,67	181,05
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	187,39	187,39	1	187,39	187,39
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	30,22	30,22	2	15,11	15,11
Composição	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	234,11	240,86		234,11	240,86
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,1	0,5	37,53	40,2
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	88,83	90,52	0,5	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,5	15,11	15,11
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO	M	92,49	94,43	1	92,49	94,43
Composição	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	345,09	354,17		345,09	354,17
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	20,1	0,5	37,53	40,2
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,48	28,26	1	26,48	28,26
SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	88,83	90,52	0,5	177,67	181,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	7,55	7,55	0,5	15,11	15,11
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	203,47	207,74	2,2	92,49	94,43
Composição	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	325,21	333,67		325,21	333,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79,15	84,64	2,3557	33,6	35,93
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,95	47,92	1,6738	26,86	28,63
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	12,29	12,29	0,2386	51,52	51,52

SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	166,46	166,46	3,2311	51,52	51,52
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	11,6	11,6	4	2,9	2,9
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,88	0,88	0,0314	28,33	28,33
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	9,88	9,88	1,0755	9,19	9,19

ITAJAÍ, 03 DE JUNHO 2026

Arq. João de Barros
CAU A 56319-6