FPENG // ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	ANTÔNIO CARLOS / SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS									**257.835,89**
1.1.			**SEVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**68.775,07**
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	468,19	BDI 1	585,24	1.170,48
1.1.2.	SINAPI-I	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E	M2	16,00	361,05	BDI 1	451,31	7.220,96
1.1.3.	SINAPI	73803/001	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	10,00	361,06	BDI 1	451,33	4.513,30
1.1.4.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	70,00	48,29	BDI 1	60,36	4.225,20
1.1.5.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,43	9,60	BDI 1	12,00	269,16
1.1.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,01	66,89	BDI 1	83,61	586,11
1.1.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	27,28	BDI 1	34,10	1.193,50
1.1.8.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,80	111,87	BDI 1	139,84	671,23
1.1.9.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	11,46	BDI 1	14,33	48,15
1.1.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	15,23	BDI 1	19,04	38,08
1.1.11.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	210,78	3,12	BDI 1	3,90	822,04
1.1.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	2,37	BDI 1	2,96	44,40
1.1.13.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	125,00	12,59	BDI 1	15,74	1.967,50
1.1.14.	DEINFRA	43947	Limpeza de telhado c/ lavação a máquina	M2	458,35	8,36	BDI 1	10,45	4.789,76
1.1.15.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.049,92	2,26	BDI 1	2,83	2.971,27
1.1.16.	DEINFRA	40077	Limpeza de calhas/canaletas de águas pluviais (laterais do edificio	M	99,35	2,26	BDI 1	2,83	281,16
1.1.17.	Cotação	01112	REMOVER POSTE DE LUZ SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.500,00	1.500,00
1.1.18.	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte entulho/ caminhao 10 Km	M3	50,00	49,60	BDI 1	62,00	3.100,00
1.1.19.	DEINFRA	40076	Limpeza de fossa e sumidouro	M3	7,00	218,75	BDI 1	273,44	1.914,08
1.1.20.	DEINFRA	43136	Caixa de inspecao/esgoto 60x60x30cm c/ tampa	UN	2,00	249,50	BDI 1	311,88	623,76
1.1.21.	DEINFRA	43153	Filtro anaerobio	M2	3,85	722,25	BDI 1	902,81	3.475,82
1.1.22.	DEINFRA	43154	Fossa Septica	M2	6,21	697,87	BDI 1	872,34	5.417,23
1.1.23.	DEINFRA	42552	Retirada corrimao de aluminio	M	12,00	3,79	BDI 1	4,74	56,88
1.1.24.	Cotação	01116	REPOSICIONAR PLACAS SOLARES (MATERIAIS E MÃO DE OBRA)	UN	1,00	17.500,00	BDI 1	21.875,00	21.875,00
1.2.			**CALÇADA**					**-**	**9.466,35**

FPENG // ENGENHARIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	ANTÔNIO CARLOS / SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS									**257.835,89**
1.2.1.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	25,00	38,63	BDI 1	48,29	1.207,25
1.2.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	50,00	102,49	BDI 1	128,11	6.405,50
1.2.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,00	148,29	BDI 1	185,36	1.853,60
1.3.			**ALVENARIA / VEDAÇÃO**					**-**	**4.071,05**
1.3.1.	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	22,43	145,20	BDI 1	181,50	4.071,05
1.4.			**PAREDES**					**-**	**13.937,60**
1.4.1.	DEINFRA	40203	Apicoamento de Reboco e Alvenaria	M2	90,00	30,20	BDI 1	37,75	3.397,50
1.4.2.	SINAPI	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	M2	40,00	5,38	BDI 1	6,73	269,20
1.4.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,00	9,88	BDI 1	12,35	617,50
1.4.4.	SINAPI	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	M2	90,00	63,58	BDI 1	79,48	7.153,20
1.4.5.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	90,00	22,22	BDI 1	27,78	2.500,20
1.5.			**PINTURA INTERNA**					**-**	**48.521,34**
1.5.1.	DEINFRA	42780	LIMPEZA DE ALVENARIA PARA PINTURA	M2	873,00	4,80	BDI 1	6,00	5.238,00
1.5.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	873,00	5,54	BDI 1	6,93	6.049,89
1.5.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	873,00	4,36	BDI 1	5,45	4.757,85
1.5.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	873,00	16,32	BDI 1	20,40	17.809,20
1.5.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	873,00	13,44	BDI 1	16,80	14.666,40
1.6.			**PINTURA EXTERNA**					**-**	**11.873,74**
1.6.1.	DEINFRA	42780	LIMPEZA DE ALVENARIA PARA PINTURA	M2	306,34	4,80	BDI 1	6,00	1.838,04
1.6.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	306,34	5,54	BDI 1	6,93	2.122,94
1.6.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	306,34	20,66	BDI 1	25,83	7.912,76

FPENG // ENGENHARIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	ANTÔNIO CARLOS / SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS									**257.835,89**
1.7.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**18.759,41**
1.7.1.	Cotação	01118	MOBILIA PLENARIA INSTALADA	M2	6,00	200,00	BDI 1	250,00	1.500,00
1.7.2.	Composição	02222	REPARO GESSO	M2	10,00	32,74	BDI 1	40,93	409,30
1.7.3.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	20,00	471,68	BDI 1	589,60	11.792,00
1.7.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	210,78	11,04	BDI 1	13,80	2.908,76
1.7.5.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	15,00	114,63	BDI 1	143,29	2.149,35
1.8.			**COBERTURA**					**-**	**35.943,21**
1.8.1.	Cotação	01114	REPAROS TELHADO SHINGLE	M2	15,00	307,50	BDI 1	384,38	5.765,70
1.8.2.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	36,88	BDI 1	46,10	922,00
1.8.3.	Cotação	01115	REMOVER E INSTALAR CUMEEIRAS VENTILADAS	M	35,00	330,00	BDI 1	412,50	14.437,50
1.8.4.	DEINFRA	43811	Forro Forte mineralizado Tex.Polar Pintura PVA colocado	M	27,34	143,03	BDI 1	178,79	4.888,12
1.8.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	61,81	BDI 1	77,26	1.931,50
1.8.6.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	10,00	221,52	BDI 1	276,90	2.769,00
1.8.7.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	78,20	23,63	BDI 1	29,54	2.310,03
1.8.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,20	13,44	BDI 1	16,80	1.313,76
1.8.9.	SINAPI-I	1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	40,00	32,11	BDI 1	40,14	1.605,60
1.9.			**ESQUADRIAS**					**-**	**11.650,31**
1.9.1.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	138,06	1,16	BDI 1	1,45	200,19
1.9.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	138,06	2,57	BDI 1	3,21	443,17
1.9.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	138,06	24,19	BDI 1	30,24	4.174,93
1.9.4.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	169,23	BDI 1	211,54	211,54
1.9.5.	DEINFRA	40142	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado (PORTA JANELA 3 F)	UN	5,25	516,99	BDI 1	646,24	3.392,76
1.9.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36	768,50	BDI 1	960,63	3.227,72
1.10.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**6.548,28**
1.10.1.	DEINFRA	42959	Ponto esgoto 100mm vaso sanitario	UN	1,00	74,10	BDI 1	92,63	92,63
1.10.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	98,00	42,97	BDI 1	53,71	5.263,58

FPENG // ENGENHARIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	ANTÔNIO CARLOS / SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS									**257.835,89**
1.10.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	30,37	BDI 1	37,96	189,80
1.10.4.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	29,54	BDI 1	36,93	184,65
1.10.5.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	19,77	BDI 1	24,71	321,23
1.10.6.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	397,11	BDI 1	496,39	496,39
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**4.101,35**
1.11.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,13	BDI 1	30,16	241,28
1.11.2.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	14,37	BDI 1	17,96	143,68
1.11.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	73,94	BDI 1	92,43	554,58
1.11.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	60,62	BDI 1	75,78	303,12
1.11.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	66,57	BDI 1	83,21	166,42
1.11.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,33	12,46	BDI 1	15,58	1.267,12
1.11.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,20	3,56	BDI 1	4,45	601,64
1.11.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	5,09	BDI 1	6,36	789,91
1.11.9.	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	2,69	BDI 1	3,36	33,60
1.12.			**ILUMINAÇÃO**					-	**4.229,79**
1.12.1.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	46,02	BDI 1	57,53	1.725,90
1.12.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	27,19	BDI 1	33,99	1.019,70
1.12.3.	DEINFRA	40132	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PARA DUAS LÂMPADAS LUZ NEUTRA 4500K QUADRADO DE SOBREPOR- CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	50,58	BDI 1	63,23	1.454,29
1.12.4.	SINAPI-I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	2,00	11,96	BDI 1	14,95	29,90
1.13.			**INSTALAÇÃO INTERNET / CAMPAINHA**					-	**1.184,74**

FPENG // ENGENHARIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	ANTÔNIO CARLOS / SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS									**257.835,89**
1.13.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	9,60	BDI 1	12,00	480,00
1.13.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	69,11	BDI 1	86,39	86,39
1.13.3.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	40,00	9,88	BDI 1	12,35	494,00
1.13.4.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,85	BDI 1	47,31	47,31
1.13.5.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	61,63	BDI 1	77,04	77,04
1.14.			**SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**					**-**	**1.325,73**
1.14.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	213,85	BDI 1	267,31	801,93
1.14.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	5,00	12,06	BDI 1	15,08	75,40
1.14.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	44,84	BDI 1	56,05	448,40
1.15.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**7.899,00**
1.15.1.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	15,00	5,22	BDI 1	6,53	97,95
1.15.2.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	378,68	BDI 1	473,35	473,35
1.15.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	3,60	111,49	BDI 1	139,36	501,70
1.15.4.	Cotação	01117	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO ESTACIONAMENTO	UN	4,00	400,00	BDI 1	500,00	2.000,00
1.15.5.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	19,30	BDI 1	24,13	2.413,00
1.15.6.	SINAPI-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	100,00	19,30	BDI 1	24,13	2.413,00
1.16.			**LIMPEZA FINAL**					**-**	**9.548,92**
1.16.1.	DEINFRA	42847	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	M2	370,40	12,59	BDI 1	15,74	5.830,10
1.16.2.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA	M2	370,40	8,03	BDI 1	10,04	3.718,82

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

	VALOR TOTAL
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	**257.835,89**

ANTÔNIO CARLOS, OUTUBRO 2025

gov.br Documento assinado digitalmente
FILIPPE PETRY
Data: 18/11/2025 13:08:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Responsável Técnico
Nome: FILIPPE PETRY
CREA: 137723-1