PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.797,90**	
1.1.			**CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**6.288,40**	
1.1.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	37,17	103,95	BDI 1	125,53	4.665,95	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	466,50	BDI 1	563,35	1.622,45	RA
1.2.			**LIMPEZA**					**-**	**2.509,50**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	354,15	0,68	BDI 1	0,82	290,40	RA
1.2.0.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	70,83	10,13	BDI 1	12,23	866,25	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	354,15	3,16	BDI 1	3,82	1.352,85	RA
2.			**TERRAPLENAGEM E FUNDAÇÕES**					**-**	**33.655,22**	
2.1.			**ESCAVAÇÃO SAPATAS E PISCINA**					**-**	**16.186,54**	
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	47,25	108,42	BDI 1	130,93	6.186,44	RA
2.1.0.2.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	50,40	99,85	BDI 1	120,58	6.077,23	RA
2.1.0.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	125,21	10,13	BDI 1	12,23	1.531,32	RA
2.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	626,06	3,16	BDI 1	3,82	2.391,55	RA
2.2.			**SAPATAS**					**-**	**17.468,68**	
2.2.0.1.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	171,03	13,50	BDI 1	16,30	2.787,79	RA
2.2.0.2.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,60	964,85	BDI 1	1.165,15	14.680,89	RA
3.			**ESTRUTURA**					**-**	**120.558,36**	
3.1.			**CONCRETO PILARES PRE-MOLDADOS**					**-**	**5.010,43**	
3.1.0.1.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,84	1.080,49	BDI 1	1.304,80	5.010,43	RA
3.2.			**ARMAÇÃO PILARES PRE-MOLDADOS**					**-**	**7.088,64**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
3.2.0.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,20	11,49	BDI 1	13,88	4.263,94	RA
3.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,60	15,23	BDI 1	18,39	2.824,70	RA
3.3.			**CONCRETO VIGAS PRE-MOLDADOS**					**-**	**19.486,03**	
3.3.0.1.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,70	1.097,70	BDI 1	1.325,58	19.486,03	RA
3.4.			**ARMAÇÂO VIGAS PRE-MOLDADOS**					**-**	**21.729,54**	
3.4.0.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.176,00	11,49	BDI 1	13,88	16.322,88	RA
3.4.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,00	15,23	BDI 1	18,39	5.406,66	RA
3.5.			**MONTAGEM DA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA**					**-**	**17.214,90**	
3.5.0.1.	Composição	202510140	Montagem de pilar	UND	14,00	576,09	BDI 1	695,69	9.739,66	RA
3.5.0.2.	Composição	202510141	Montagem de vigas	UND	17,00	364,13	BDI 1	439,72	7.475,24	RA
3.6.			**LAJES**					**-**	**38.143,54**	
3.6.0.1.	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	157,70	167,73	BDI 1	202,55	31.942,14	RA
3.6.0.2.	SINAPI-I	3739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	79,15	64,88	BDI 1	78,35	6.201,40	RA
3.7.			**ESCADA**					**-**	**11.885,28**	
3.7.0.1.	SINAPI	102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,70	5.789,45	BDI 1	6.991,34	11.885,28	RA
4.			**COBERTURA**					**-**	**60.968,78**	
4.1.			**ESTRUTURA**					**-**	**19.760,48**	
4.1.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2.045,43	BDI 1	2.470,06	19.760,48	RA
4.2.			**TELHAS**					**-**	**41.208,30**	
4.2.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	455,29	74,95	BDI 1	90,51	41.208,30	RA
5.			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					**-**	**120.416,56**	
5.1.			**PAREDES**					**-**	**56.727,72**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
5.1.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	452,03	96,10	BDI 1	116,05	52.458,08	RA
5.1.0.2.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,20	140,30	BDI 1	169,43	4.269,64	RA
5.2.			**ACABAMENTO**					**-**	**63.688,84**	
5.2.0.1.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	935,50	56,38	BDI 1	68,08	63.688,84	RA
6.			**REVESTIMENTOS E PISOS**					**-**	**23.113,17**	
6.1.			**REVESTIMENTO PAREDE**					**-**	**3.827,62**	
6.1.0.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	50,39	62,90	BDI 1	75,96	3.827,62	RA
6.2.			**REVESTIMENTO PISO**					**-**	**19.285,55**	
6.2.0.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	147,85	58,24	BDI 1	70,33	10.398,29	RA
6.2.0.2.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	147,85	49,78	BDI 1	60,11	8.887,26	RA
7.			**PINTURA**					**-**	**38.121,69**	
7.1.			**PAREDES**					**-**	**38.121,69**	
7.1.0.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	885,11	22,14	BDI 1	26,74	23.667,84	RA
7.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	885,11	13,52	BDI 1	16,33	14.453,85	RA
8.			**ESQUADRIAS**					**-**	**176.632,30**	
8.1.			**PORTAS**					**-**	**43.054,68**	
8.1.0.1.	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	967,34	BDI 1	1.168,16	9.345,28	RA
8.1.0.2.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.233,16	BDI 1	1.489,16	2.978,32	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
8.1.0.3.	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	29,70	769,48	BDI 1	929,22	27.597,83	RA
8.1.0.4.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	175,08	BDI 1	211,43	2.114,30	RA
8.1.0.5.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	3,00	281,26	BDI 1	339,65	1.018,95	RA
8.2.			**JANELAS**					**-**	**133.577,62**	
8.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	166,10	665,95	BDI 1	804,20	133.577,62	RA
9.			**INSTALAÇÕES**					**-**	**185.938,08**	
9.1.			**HIDROSSANITÁRIA**					**-**	**3.886,26**	
9.1.0.1.	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	30,00	41,23	BDI 1	49,79	1.493,70	RA
9.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	29,60	BDI 1	35,74	571,84	RA
9.1.0.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	23,87	BDI 1	28,83	288,30	RA
9.1.0.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,69	5,28	BDI 1	6,38	431,86	RA
9.1.0.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	22,69	BDI 1	27,40	274,00	RA
9.1.0.6.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,69	5,28	BDI 1	6,38	431,86	RA
9.1.0.7.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,95	BDI 1	78,43	156,86	RA
9.1.0.8.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	24,62	BDI 1	29,73	237,84	RA
9.2.			**PISCINA**					**-**	**94.006,83**	
9.2.1.			**ESTRUTURA E INSTALAÇÃO**					**-**	**55.783,87**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
9.2.1.1.	Cotação	2510152	PISCINA DE EM FIBRA 9 X 4M , COM PROFUNDIDADE DE 1,40M NA COR AZUL	UND	1,00	46.194,00	BDI 1	55.783,87	55.783,87	RA
9.2.2.			**AQUECIMENTO**					**-**	**38.222,96**	
9.2.2.1.	Cotação	2510153	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM TROCADOR DE CA LOR 80 BTUS + MOTO BOMBA	UND	1,00	31.652,00	BDI 1	38.222,96	38.222,96	RA
9.3.			**ELÉTRICA**					**-**	**88.044,99**	
9.3.1.			**QUADROS DE DISJUNTORES**					**-**	**2.257,36**	
9.3.1.1.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	502,82	BDI 1	607,21	607,21	RA
9.3.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,64	BDI 1	14,06	42,18	RA
9.3.1.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,51	BDI 1	15,11	15,11	RA
9.3.1.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,12	BDI 1	17,05	34,10	RA
9.3.1.5.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,37	BDI 1	98,26	196,52	RA
9.3.1.6.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	164,17	BDI 1	198,25	793,00	RA
9.3.1.7.	SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	471,38	BDI 1	569,24	569,24	RA
9.3.2.			**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**					**-**	**30.250,77**	
9.3.2.1.	SINAPI-I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	8,00	3,35	BDI 1	4,05	32,40	RA
9.3.2.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	22,50	BDI 1	27,17	679,25	RA
9.3.2.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	20,40	BDI 1	24,64	1.232,00	RA
9.3.2.4.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,00	11,78	BDI 1	14,23	256,14	RA
9.3.2.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	18,00	24,28	BDI 1	29,32	527,76	RA
9.3.2.6.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	110,00	8,68	BDI 1	10,48	1.152,80	RA
9.3.2.7.	SINAPI-I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	30,00	21,10	BDI 1	25,48	764,40	RA
9.3.2.8.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	14,00	201,05	BDI 1	242,79	3.399,06	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
9.3.2.9.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	50,22	BDI 1	60,65	121,30	RA
9.3.2.10.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	26,32	BDI 1	31,78	3.527,58	RA
9.3.2.11.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	28,00	2,69	BDI 1	3,25	91,00	RA
9.3.2.12.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	58,00	2,55	BDI 1	3,08	178,64	RA
9.3.2.13.	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	33,00	2,64	BDI 1	3,19	105,27	RA
9.3.2.14.	SINAPI-I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	3,23	BDI 1	3,90	7,80	RA
9.3.2.15.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	159,40	21,84	BDI 1	26,37	4.203,38	RA
9.3.2.16.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	136,00	29,20	BDI 1	35,26	4.795,36	RA
9.3.2.17.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	29,53	BDI 1	35,66	3.922,60	RA
9.3.2.18.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,50	19,48	BDI 1	23,52	670,32	RA
9.3.2.19.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	234,80	9,25	BDI 1	11,17	2.622,72	RA
9.3.2.20.	SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	20,50	15,88	BDI 1	19,18	393,19	RA
9.3.2.21.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	36,00	11,78	BDI 1	14,23	512,28	RA
9.3.2.22.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	36,00	24,28	BDI 1	29,32	1.055,52	RA
9.3.3.			**CABOS**					**-**	**55.536,86**	
9.3.3.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.186,20	4,27	BDI 1	5,16	6.120,79	RA
9.3.3.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.331,67	5,74	BDI 1	6,93	9.228,47	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**	
9.3.3.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	309,00	8,41	BDI 1	10,16	3.139,44	RA
9.3.3.4.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	357,33	12,32	BDI 1	14,88	5.317,07	RA
9.3.3.5.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	159,53	17,58	BDI 1	21,23	3.386,82	RA
9.3.3.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	366,67	31,41	BDI 1	37,93	13.907,79	RA
9.3.3.7.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	125,63	BDI 1	151,71	455,13	RA
9.3.3.8.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	63,94	BDI 1	77,21	1.158,15	RA
9.3.3.9.	SINAPI-I	41475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	3,00	67,45	BDI 1	81,45	244,35	RA
9.3.3.10.	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	7.648,43	BDI 1	9.236,24	4.618,12	RA
9.3.3.11.	SINAPI	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	4.712,28	BDI 1	5.690,55	2.845,28	RA
9.3.3.12.	SINAPI-I	39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	2.647,62	BDI 1	3.197,27	3.197,27	RA
9.3.3.13.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	2,00	794,21	BDI 1	959,09	1.918,18	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MACIEIRA / SC
Local

BRUNO REGALIN:10127820930
Assinado de forma digital por BRUNO REGALIN:10127820930
Dados: 2025.12.03 10:12:56 -03'00'
Responsável Técnico

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	ACADEMIA HIDRO GINASTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	ACADEMIA HIDRO GINASTICA	MACIEIRA / SC	20,76%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ACADEMIA HIDRO GINASTICA									**768.202,06**

quarta-feira, 3 de dezembro de 2025
Data

Nome: BRUNO REGALIN
CREA/CAU: 164.059-2
ART/RRT: 0