



Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. _____ Fls. _____

Rubrica _____

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS
DESCRIÇÃO: ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS
LOCAL: CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA



DATA:	05/05/2022	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
SBC	2022/02 - Natal	113,23%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	03/2017
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	638,49	2,59	3,24	22.711,76	28.391,54
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA; UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018	SINAPI	M	95,20	52,80	66,00	5.026,56	6.283,20
1.3	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	4,50	555,19	693,99	2.498,36	3.122,96
1.4	19478	LOCACAO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6.00 X 2.35M	SEINFRA	MÉS	1,00	860,63	1.075,79	860,63	1.075,79
1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	90,00	114,87	143,59	10.338,30	12.923,10
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.334,22	2.917,78	2.334,22	2.917,78
2		MURO/GRADIL							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.AF_02/2021	SINAPI	M3	8,48	66,73	83,41	565,87	707,32
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SEINFRA	M3	3,77	423,18	528,98	1.595,39	1.994,25
2.3	96956	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA; UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018	SINAPI	M3	2,35	2.595,91	3.244,89	6.100,39	7.625,49
2.4	99059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M	36,00	52,80	66,00	1.900,80	2.376,00
2.5	92413	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	M2	11,76	107,34	134,18	1.262,32	1.577,96
2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,03	12,56	15,70	430,72	548,40
2.7	92802	LANÇAMENTO COM USO DE BARRAS, AJUSTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	KG	92,90	13,29	16,61	1.234,64	1.543,07
2.8	103670	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	2,35	230,94	288,68	542,71	678,40
2.9	COMP2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	Composições Próprias	m³	16,34	411,22	514,03	6.719,33	8.399,25
2.10	95240	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R. 11/2020	SINAPI	M2	7,82	16,31	20,39	127,54	159,45
2.11	1030022	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	CAERN	M³	9,34	482,88	603,60	4.510,10	5.637,62
2.12	87893	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	320,42	5,90	7,38	1.890,48	2.364,70
						55.202,12		69.003,91	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	DATA :	05/05/2022	BDI :	25,00%		
DESCRIÇÃO:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	FONTE	CAERN	VERSÃO	2021/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	01/2022
LOCAL:	CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA	ORSE	ORSE	2022/02	111,51% 69,89%	03/2022	
		SBC	SBC	2022/02 - Natal	113,23%	02/2022	
		SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021	
		SICRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	03/2017	
		SICRO NOVO	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
		SINAPI	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,67% 46,90%	07/2022	
		Composições					
				PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87893	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
2.13	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	320,42	27,81	34,76	8.910,88	11.137,80
2.14	1100129	CAPIÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	CAERN	M	106,75	16,93	21,16	1.807,28	2.258,83
2.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	320,42	2,02	2,53	647,25	810,66
2.16	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	320,42	8,88	11,10	2.845,33	3.556,66
2.17	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	320,42	11,61	14,51	3.720,08	4.649,29
2.18	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	44,81	209,64	262,05	9.393,97	11.742,46
2.19	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	494,52	618,15	989,04	1.236,30
3	CALÇADA							2.291,47	2.864,05
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	73,44	1,13	1,41	82,99	103,55
3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,20	711,62	880,53	1.565,56	1.956,07
3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CÁL (CALÇAÇÃO). AF_09/2021	SINAPI	M	48,06	1,13	1,41	55,32	69,03
3.4	2140031	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC_11/2020	CAERN	M²	3,31	106,04	132,55	350,99	438,74
3.5	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	0,49	482,88	603,60	236,61	295,76
4	AREA DE VIVENCIA/AREA MULTUISO/ AREA DE EQUIPAMENTOS							75.649,72	94.563,07
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	SINAPI	M3	12,52	66,73	83,41	835,46	1.044,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

	OBRA:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	DATA:	05/05/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	FONTE	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	01/2022	
	LOCAL:	CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA	ORSE	2022/02	111,51% 69,89%	03/2022	
			SBC	2022/02 - Natal	113,23%	02/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	03/2017	
			SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,67% 46,90%	07/2022	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
			Composições PROPRIA				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93358	M. AF. 02/2021							
4.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R. 11/2020	CAERN	M³	6,17	482,88	603,60	2.979,37	3.724,21
4.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	28,23	16,31	20,39	460,43	575,61
4.4	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	SINAPI	M3	3,20	2.595,91	3.244,89	8.306,91	10.383,65
4.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	28,67	85,09	106,36	2.439,53	3.049,34
4.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	286,70	76,76	95,95	22.007,09	27.508,87
4.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,72	2,02	2,53	49,93	62,54
4.8	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	SINAPI	M2	24,72	11,61	14,51	287,00	358,69
4.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	SINAPI	M2	24,72	8,88	11,10	219,51	274,39
4.10	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	65,45	34,11	42,64	2.232,50	2.790,79
4.11	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	65,45	73,06	91,33	4.781,78	5.977,55
4.12	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	200,15	13,73	17,16	2.748,06	3.434,57
4.13	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	286,70	12,79	15,99	3.666,89	4.584,33

EQUIPAMENTOS

4.14	93358	FSCAÇÃO MANUAI DE VAI A COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,18	66,73	83,41	78,74	98,42
4.15	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	0,80	85,09	106,36	68,07	85,09
4.16	COMP02	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO, FCK DE 25 MPA, ESPESSURA 10 CM, TELA SOLDADA MALHA 15x15CM, REF. Q-92, Ø 4.2MM, PARA TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA - (PARA PRANCHA DOS BANCOS)	Composições Próprias	m²	6,00	147,01	183,76	882,06	1.102,56
4.17	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=50mm (2")	SEINFRA	M	44,10	159,15	198,94	7.018,52	8.773,25
4.18	C2547	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	121,19	151,49	1.454,28	1.817,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

	OBRA:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	DATA :	05/05/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS	FONTE	CAERN	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES	01/2022
	LOCAL:	CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
			SBC	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	07/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.19	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	42,30	112,67	140,84	4.765,94	5.957,53
4.20	S01873	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	ORSE	m	34,87	224,25	280,31	7.819,60	9.774,41
4.21	COMP-1	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Composições Próprias	UN	15,00	169,87	212,34	2.548,05	3.185,10
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.406,88	1.758,60
5.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	39,97	19,16	23,95	765,83	957,28
5.2	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,73	34,66	27,73	34,66
5.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	17,49	21,86	17,49	21,86
5.4	COMP03	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	Composições Próprias	UN	2,00	69,29	86,61	138,58	173,22
5.5	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	9,99	12,49	19,98	24,98
5.6	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	9,53	11,91	28,59	35,73
5.7	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	6,87	8,59	34,35	42,95
5.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	10,46	13,08	10,46	13,08
5.9	COMP-5	KIT DE ENTRADA HIDRÁULICA PREDIAL SEM HIDROMÉTRIO	Composições Próprias	UN	1,00	363,87	454,84	363,87	454,84
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.841,23	14.802,91
6.1	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ACRÉA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1.398,37	1.747,96	1.398,37	1.747,96
6.2	S08941	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	873,37	1.091,71	873,37	1.091,71
6.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	171,06	213,83	855,30	1.069,15
6.4	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	45,99	57,49	45,99	57,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ACADEMIA DE SAÚDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS

DESCRIÇÃO: ACADEMIA DE SAÚDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS

LOCAL: CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA

DATA : 05/05/2022 BDI : 25,00%

VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	07/2022
PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSICAO	QTD	UNIDADE	FONTE	DESCRICOES	VALOR UNITARIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PRECO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
6.5	187,80	M	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	2,71	3,39	508,94	636,64		
6.6	90,00	M	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	3,94	4,93	354,60	443,70		
6.7	8,00	M	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	6,45	8,06	51,60	64,48		
6.8	3,00	UN	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	15,07	18,84	45,21	56,52		
6.9	6,00	UN	SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020 P	30,44	38,05	182,64	228,30		
6.10	1,00	UN	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	77,00	96,25	77,00	96,25		
6.11	1,00	UN	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	47,35	59,19	47,35	59,19		
6.12	2,00	UN	Composições Próprias	CONJUNTO ILUMINACAO EXTERNA TIPO PETALA COM 02 REFLETORES LED DE 100 W E POSTE CIRCULAR DE 9M EM CONCRETO. INC. 05/2020	3.016,78	3.770,98	6.033,56	7.541,96		
6.13	81,20	M	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	14,22	17,78	1.154,66	1.443,74		
6.14	15,00	M	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	10,76	13,45	161,40	201,75		
6.15	2,00	un	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	11,70	14,63	23,40	29,26		
6.16	1,00	UN	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	10,18	12,73	10,18	12,73		
6.17	2,00	UN	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	8,83	11,04	17,66	22,08		
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
7.1	638,49	M²	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC. 05/2019	3,12	3,90	1.992,09	2.490,11		
7.2	1,00	UND	Composições Próprias	Conjunto de lixeira com 04 coletores de 50 litros, inclusive suporte metálico e instalação	1.143,72	1.429,65	1.143,72	1.429,65		
									VALOR BDI TOTAL:	43.064,85
									VALOR ORÇAMENTO:	172.238,99
									VALOR TOTAL:	215.303,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

OBRA: ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS
DESCRIÇÃO: ACADEMIA DE SAUDE - CAMPO DAS MANGUEIRAS
LOCAL: CAMPO DAS MANGUEIRAS - MACAIBA

DATA :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
05/05/2022	2021/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	2022/02 - Natal	113,23%	-	02/2022
	2022/02 - Natal	83,85%	47,76%	05/2021
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,67%	46,90%	07/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

Felipe Faustino Avelino
 FELIPE FAUSTINO AVELINO
 ENG.º CIVIL CREA 211829453-0