



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA:	17/10/2022	BDI:	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
UNIDADES:	1.0UND	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
SERVIÇOS INICIAIS						1,00	61.654,82	15.978,20	77.633,02	77.633,02
1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.906,40	0,19	0,05	0,24	697,54	
2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	39,26	190,73	1.144,38	
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	339,09	1.647,29	1.647,29	
4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.002,88	259,95	1.262,83	1.262,83	
5	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.906,40	4,06	1,05	5,11	14.851,70	
6	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.316,80	1.378,11	6.694,91	6.694,91	
7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	444,80	91,65	23,76	115,41	51.334,37	
MOVIMENTO DE TERRA						1,00	15.095,98	3.911,54	19.007,52	19.007,52
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,83	41,21	10,68	51,89	1.288,43	
2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	523,15	26,90	6,97	33,87	17.719,09	
INFRAESTRUTURA						1,00	62.271,12	16.138,53	78.409,65	78.409,65
1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	124,17	37,97	9,84	47,81	5.936,57	
2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	379,17	12,35	3,20	15,55	5.896,09	
3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.066,95	14,13	3,66	17,79	18.981,04	
4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	367,14	66,19	17,16	83,35	30.601,12	
5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,75	382,49	99,14	481,63	10.475,45	
6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,75	134,84	34,95	169,79	3.692,93	
7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	54,47	41,21	10,68	51,89	2.826,45	

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1.156938-4

Comissão Permanente de Licitação
Página: 1
FOLHA 838



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA:	17/10/2022	BDI:	25,92%						
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,46%	09/2022	
UNIDADES:	1.0UND	Composições:	PROPRIA				0,00%		0,00%		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
SUPERESTRUTURA						1,00	74.338,18	19.268,01	93.606,19	93.606,19
1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	603,28	14,13	3,66	17,79	10.732,35	
2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	235,71	12,35	3,20	15,55	3.665,29	
3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,40	66,19	17,16	83,35	6.951,39	
4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,99	382,49	99,14	481,63	4.329,85	
5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	8,99	134,84	34,95	169,79	1.526,41	
6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	488,38	105,47	27,34	132,81	64.861,75	
7	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,96	1.273,25	330,03	1.603,28	1.539,15	
PAREDES E PAINÉIS						1,00	50.893,14	13.191,41	64.084,55	64.084,55
1	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	SEINFRA	M2	1.200,31	42,40	10,99	53,39	64.084,55	
COBERTURA						1,00	852.031,40	220.853,05	1.072.884,45	1.072.884,45
1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	3.392,52	162,19	42,04	204,23	692.854,36	
2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.392,52	88,96	23,06	112,02	380.030,09	
IMPERMEABILIZAÇÃO						1,00	368,96	95,61	464,57	464,57
1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	9,31	39,63	10,27	49,90	464,57	
REVESTIMENTO DE PAREDE						1,00	73.990,15	19.182,33	93.172,48	93.172,48
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.400,62	6,18	1,60	7,78	18.676,82	
2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	162,94	30,63	7,94	38,57	6.284,60	
3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,94	90,17	23,37	113,54	18.590,21	

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156936-4

Página: 2

FOLHA 2
Orçamento



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
0.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,94	8,78	2,28	11,06	1.802,12
0.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2.237,68	17,00	4,41	21,41	47.908,73
REVESTIMENTO DE FORRO					1,00	18.636,58	4.830,08	23.466,66	23.466,66
0.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	488,38	12,13	3,14	15,27	7.457,56
0.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	488,38	26,03	6,75	32,78	16.009,10
PISOS					1,00	603.223,66	156.336,09	759.559,75	759.559,75
0.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	143,92	391,26	101,41	492,67	70.905,07
0.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	151,40	85,82	22,24	108,06	16.360,28
0.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,40	8,78	2,28	11,06	1.674,48
0.4	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	3.394,88	113,50	29,42	142,92	485.196,25
0.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.032,35	40,83	10,58	51,41	53.073,11
0.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,00	37,97	9,84	47,81	47,81
0.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	3.665,96	28,53	7,39	35,92	131.681,28
0.8	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1,00	117,90	30,56	148,46	148,46
0.9	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00	375,64	97,37	473,01	473,01
ÁGUAS PLUVIAIS					1,00	9.142,75	2.370,61	11.513,36	11.513,36
1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	32,93	8,54	41,47	1.492,92
1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	28,25	7,32	35,57	213,42
1.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	138,40	56,27	14,59	70,86	9.807,82

Silvio Fernandes Teixeira Mascota
Arquiteto Urbanista
CAU 1155938-4



Arquiteto Permanente de
Página 3 de 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA:	17/10/2022	BDI:	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	3.394,68	879,87	4.274,55	4.274,55
2.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	27,00	13,82	3,58	17,40	469,80
2.2	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	M	18,00	9,92	2,57	12,49	224,82
2.3	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	33,00	21,87	5,67	27,54	908,82
2.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	439,13	113,82	552,95	1.658,85
2.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	81,51	21,13	102,64	821,12
2.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,90	19,67	95,57	191,14
3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	13.660,15	3.540,84	17.200,99	17.200,99
3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	13,37	3,47	16,84	303,12
3.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	18,61	4,82	23,43	702,90
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	21,00	32,93	8,54	41,47	870,87
3.4	G0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	259,26	67,20	326,46	3.917,52
3.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	18,00	45,47	11,79	57,26	1.030,68
3.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.120,04	1.067,91	5.187,95	10.375,90
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	47.363,88	12.274,13	59.638,01	59.638,01
4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,47	80,47	390,94	390,94
4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,76	5,38	26,14	130,70
4.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,76	5,38	26,14	104,56
4.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,93	22,53	109,46	109,46

Silvius Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156902-4





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	550,00	22,90	5,94	28,84	15.862,00
14.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	230,00	31,32	8,12	39,44	9.071,20
14.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	157,37	40,79	198,16	2.377,92
14.8	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	UN	52,00	7,39	1,92	9,31	484,12
14.9	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	280,00	6,03	1,56	7,59	2.125,20
14.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.150,00	7,23	1,87	9,10	10.465,00
14.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	31,00	104,98	27,21	132,19	4.097,89
14.12	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	36,00	266,39	69,05	335,44	12.075,84
14.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	257,86	66,84	324,70	1.298,80
14.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	15,48	4,01	19,49	428,78
14.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	16,30	4,22	20,52	615,60
15	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO				1,00	12.694,99	3.290,54	15.985,53	15.985,53
15.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.094,35	542,86	2.637,21	2.637,21
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	12,00	657,94	170,54	828,48	9.941,76
15.3	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	8,00	225,97	58,57	284,54	2.276,32
15.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	4,00	224,40	58,16	282,56	1.130,24
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				1,00	6.129,03	1.588,76	7.717,79	7.717,79
16.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	90,00	33,57	8,70	42,27	3.804,30
16.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	60,00	47,40	12,29	59,69	3.581,40

Silvio Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAB 1156008-4

Página 5



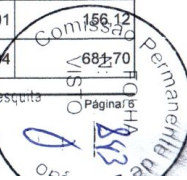


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	263,73	68,36	332,09	332,09
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS				1,00	122.603,68	31.778,56	154.382,24	154.382,24
7.1	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	25,00	288,75	74,84	363,59	9.089,75
7.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	20,00	345,06	89,44	434,50	8.690,00
7.3	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	20,00	430,08	111,48	541,56	10.831,20
7.4	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,67	344,61	89,32	433,93	11.572,91
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	121,08	31,38	152,46	1.829,52
7.6	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,63	523,76	135,76	659,52	4.372,62
7.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,63	153,33	39,74	193,07	1.280,05
7.8	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	109,00	129,43	33,55	162,98	17.764,82
7.9	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	123,48	324,89	84,21	409,10	50.515,67
7.10	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	58,11	525,28	136,15	661,43	38.435,70
8	LOUÇAS, GRANITOS E METAIS				1,00	52.202,95	13.530,67	65.733,62	65.733,62
8.1	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	25,00	238,92	61,93	300,85	7.521,25
8.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	42,25	10,95	53,20	53,20
8.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	44,79	11,61	56,40	451,20
8.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	516,85	133,97	650,82	3.904,92
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	10,33	2,68	13,01	156,12
8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,40	225,57	58,47	284,04	681,70

C. dos Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU 1156906-4



156,12
681,70
284,04
Página 5
Permanente de



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

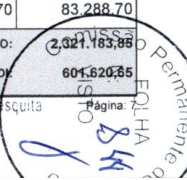
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,80	395,22	102,44	497,66	398,13
8.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	736,39	190,87	927,26	1.854,52
8.9	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	108,69	370,54	96,04	466,58	50.712,58
9	PINTURA				1,00	109.214,33	28.303,50	137.517,83	137.517,83
9.1	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.726,06	7,37	1,91	9,28	25.297,84
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.726,06	11,85	3,07	14,92	40.672,82
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	180,18	20,73	5,37	26,10	4.702,70
9.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	270,50	29,65	7,69	37,34	10.100,47
9.5	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	800,00	56,33	14,60	70,93	56.744,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	66.129,32	17.133,72	83.263,04	83.263,04
10.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.506,46	908,87	4.415,33	4.415,33
10.2	H911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	1.260,88	326,82	1.587,70	1.587,70
10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	551,77	2.680,50	2.680,50
10.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	198,00	286,77	74,33	361,10	71.497,80
10.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.096,40	1,17	0,30	1,47	3.081,71
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1,00	66.144,10	17.144,60	83.288,70	83.288,70
11.1	COMP. PRÓPRIO 03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÉS	11,00	6.013,10	1.558,60	7.571,70	83.288,70

VALOR ORÇAMENTO: 2.321.163,85

VALOR BDI: 601.620,85

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CRU 1156006-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,92%	
LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 2.922.804,50

Dois Milhões Novecentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Quatro reais e Cinquenta centavos



Gilson Fernandes Teixeira Mesquita
 Arquiteto Urbanista
 CRU 1156016-4

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA : 17/10/2022	BDI : 25,92%	
	LOCAL:	JERICOACOARA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.922.804,50	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	09/2022
			0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	77.633,02	2,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.007,52	0,65
3	INFRAESTRUTURA	78.409,65	2,68
4	SUPERESTRUTURA	93.606,19	3,20
5	PAREDES E PAINÉIS	64.084,55	2,19
6	COBERTURA	1.072.884,45	36,71
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	464,57	0,02
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	93.172,48	3,19
	REVESTIMENTO DE FORRO	23.466,66	0,80
10	PISOS	759.559,75	25,99
11	ÁGUAS PLUVIAIS	11.513,36	0,39
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.274,55	0,15
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.200,99	0,59
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	59.638,01	2,04
15	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	15.985,53	0,55
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	7.717,79	0,26
17	ESQUADRIAS E FERRAGENS	154.382,24	5,28
18	LOUÇAS, GRANITOS E METAIS	65.733,62	2,25
19	PINTURA	137.517,83	4,70
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	83.263,04	2,85
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	83.288,70	2,85

VALOR ORÇAMENTO: 2.321.183,85 100,00
 VALOR BDI: 601.620,65
 VALOR TOTAL: 2.922.804,50

Dois Milhões Novecentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Quatro reais e Cinquenta centavos

400

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.