



## TERMO DE ANULAÇÃO

**Processo:** Concorrência Eletrônica nº 24.06.04/CE

**Data de Realização:** 06 de dezembro de 2024

**Origem:** Prefeitura de Itapipoca/ Secretaria de Educação

**OBJETO:** REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (QUADRA 20,00X40,00)M, DA EEB JOSÉ MARIA DA SILVEIRA - DISTRITO DA BALEIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

**Considerando:**

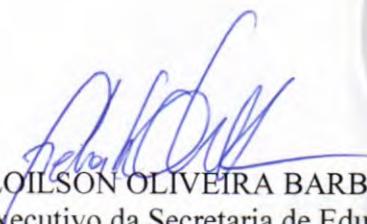
1. A ocorrência de **ERRO DE TEOR TÉCNICO**, conforme parecer do setor de Engenharia do Município de Itapipoca.
2. A potencial interferência desses erros no **caráter competitivo e na lisura do processo licitatório**, uma vez que alguns itens estão acima da tabela oficial praticada neste Município. Bem como outro item muito a baixo acarretando possíveis aditivos a serem solicitados caso o processo seja levado a frente.
3. A necessidade de garantir que o processo licitatório atenda integralmente aos **interesses públicos**, sem prejuízo a quaisquer das partes envolvidas;

**Resolve-se anular** o Processo de Concorrência Eletrônica nº 24.06.04/CE, com base no art. 71 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a possibilidade de anulação de licitações diante de vícios que comprometam sua validade.

**Determina-se ainda:**

1. A realização de um novo certame para o mesmo objeto licitatório, em prazo razoável, garantindo a plena regularidade e o cumprimento dos princípios norteadores da administração pública.

Itapipoca/CE, 03 de dezembro de 2024.

  
HELOILSON OLIVEIRA BARBOSA  
Secretário Executivo da Secretaria de Educação Básica  
Prefeitura Municipal de Itapipoca



## PARECER TÉCNICO - LICITAÇÃO 24.06.04/CE2024

### 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

Requalificação do ginásio poliesportivo (quadra 20,00x40,00)m, da EEB José Maria da Silveira - Distrito da Baleia, através da Secretaria de Educação Básica do Município de Itapipoca-CE.

### 2. OBJETIVO

Realizar análise da Planilha Orçamentária, documento pertencente ao Projeto Básico.

### 3. ESCLARECIMENTOS:

Diante da solicitação de esclarecimento enviada pela licitante FCS Construções e Serviços Ltda, na qual a empresa informa que a planilha orçamentária está com valores unitários diferentes de tabela oficial, bem como alguns itens em duplicidade.

Dessa forma, é necessária a análise do orçamento para verificação dessas divergências técnicas.

### 4. DA ANÁLISE

De acordo com a Planilha Orçamentária licitada (Anexo I), o orçamento foi feito com base na tabela da Seinfra 28.1, utilizando-se um percentual de Benefício de Despesas Indiretas (BDI) de 26,92%.

Em análise feita (Anexo II), constatou-se a divergência de preço unitário de alguns serviços, os quais são elencados na Tabela 1 a seguir.

Item	Descrição	Preço Unitário analisado	Preço Seinfra 28.1
1.2	Demolição de Piso Cerâmico sobre lastro de concreto	52,88	29,23
1.3	Demolição de Revestimento c/ pedras naturais	52,88	60,19
1.5	Demolição de Revestimento c/ argamassa	21,90	10,44

Tabela 1: Preços divergentes com Seinfra 28.1.

O item 1.3 do orçamento licitado apresenta preço unitário menor que o valor da tabela da Seinfra, enquanto os itens 1.2 e 1.5 estão com seus preços acima do valor da tabela oficial, com destaque para 1.5 que ultrapassa o dobro do valor de referência.

Além disso, constatou-se erro de arredondamento no item 9.1, todavia irrisório para o orçamento. Observa-se também a duplicação dos itens do orçamento 7.2 e 7.5 (com quantitativos iguais); 8.3 e 8.4; e 9.3 e 9.4 (com quantitativos iguais).



## 5. CONCLUSÃO

Levando-se em consideração o inciso I do Art. 35 do Decreto N° 096/2024 do município, o qual trata sobre as composições de custos unitários utilizados como parâmetros, os preços dos itens mencionados na Tabela 1 não seguem os valores referência.

Dessa forma, o prosseguimento do processo licitatório objeto desta análise com este orçamento vai de encontro à própria legislação municipal, além de divergir do princípio da economicidade da Lei 14.133/2021.

Sendo assim, **recomenda-se a revisão das peças referentes ao Orçamento do Projeto Básico.**

Itapipoca/CE, 3 de dezembro de 2024.

João Vitor dos Santos Sousa  
Engenheiro Civil - CREA-CE 350067



### ANEXO I - ORÇAMENTO LICITADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA						BDI	26,92%
LOCAL: DISTRITO DA BALEIA							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (QUADRA 20,00 x 40,00M)							
DATA BASE: SEINFRA 028.1							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI(R\$)	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	183,41	12,00	R\$	2.200,92
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	52,88	102,40	R\$	5.414,91
1.3	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	52,88	35,00	R\$	1.850,80
1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	7,74	863,80	R\$	6.685,81
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,90	125,80	R\$	2.755,03
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	52,19	105,40	R\$	5.500,83
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	38,60	60,98	R\$	2.353,83
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4,62	1871,74	R\$	8.647,44
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	29,23	110,58	R\$	3.232,25
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,60	5,00	R\$	103,00
1.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,52	46,54	R\$	396,69
1.12	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	60,19	50,98	R\$	3.068,49
						SUB TOTAL	R\$ 42.209,90
QUANTIDADE							
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	108,38	300,98	R\$	32.620,21
2.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	12,00	380,00	R\$	4.560,00
2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	57,90	300,98	R\$	17.426,74
						SUB TOTAL	R\$ 54.606,95
QUANTIDADE							
<b>3.0 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>							
3.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	7,38	1887,60	R\$	13.930,49
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	25,17	1887,80	R\$	47.515,93
3.4	C3089	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO	M	424,45	90,12	R\$	38.251,43
						SUB TOTAL	R\$ 99.697,85
QUANTIDADE							
<b>4.0 PISOS</b>							
4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	63,16	110,58	R\$	6.984,23
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	647,03	5,53	R\$	3.578,08
4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	294,38	16,90	R\$	4.975,02
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	127,49	36,40	R\$	7.190,44
						SUB TOTAL	R\$ 22.727,77
QUANTIDADE							
<b>5.0 ALVENARIA DOS DEGRÁUS ARQUIBAICADAS</b>							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	62,98	25,36	R\$	1.597,17
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,42	25,36	R\$	188,17
5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	36,42	25,36	R\$	923,61
5.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	52,61	25,00	R\$	1.315,25
5.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	21,77	25,36	R\$	552,09
						SUB TOTAL	R\$ 4.576,29
QUANTIDADE							
<b>6.0 COBERTA</b>							
6.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	231,74	860,00	R\$	199.296,40
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	67,77	860,00	R\$	58.282,20
						SUB TOTAL	R\$ 257.578,60
QUANTIDADE							
<b>7.0 REVESTIMENTO</b>							
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,42	121,40	R\$	900,79
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	34,75	121,40	R\$	4.218,65
7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	136,02	121,40	R\$	16.512,82
7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,97	121,40	R\$	1.574,56
7.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	34,75	121,40	R\$	4.238,65
						SUB TOTAL	R\$ 27.425,47
QUANTIDADE							
<b>8.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESANTES E FERRAGENS	M2	387,07	13,28	R\$	5.140,29
8.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1.499,24	12,00	R\$	17.486,88
8.3	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	27,50	33,00	R\$	943,47
8.4	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	35,50	11,00	R\$	314,49



8.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN	1.002,81	11,00	R\$	11.030,91	
8.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	153,50	16,00	R\$	2.456,00	
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 37.372,04</b>
							<b>QUANTIDADE</b>	
<b>9.0</b>								
<b>PINTURA</b>								
9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	128,38	800,98	R\$	102.829,17	
9.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	34,08	406,30	R\$	13.846,70	
9.3	C2043	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	15,17	1887,60	R\$	28.634,89	
9.4	C2043	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	15,17	1887,60	R\$	28.634,89	
9.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	21,07	1227,80	R\$	25.869,75	
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,64	91,20	R\$	2.247,17	
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,42	201,64	R\$	8.956,85	
9.8	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	5,27	1054,22	R\$	5.555,74	
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 216.575,16</b>
							<b>QUANTIDADE</b>	
<b>10.0</b>								
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
10.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	382,16	1,00	R\$	382,16	
10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	464,68	1,00	R\$	464,68	
10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	24,06	3,00	R\$	72,18	
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	24,06	5,00	R\$	120,30	
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	24,06	9,00	R\$	216,54	
10.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/440V	UN	133,83	8,00	R\$	1.070,64	
10.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	160,14	3,00	R\$	480,42	
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,00	650,00	R\$	11.700,00	
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	27,32	60,00	R\$	1.639,20	
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	32,09	10,00	R\$	320,90	
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	37,44	20,00	R\$	748,80	
10.12	C0940	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6,91	1950,00	R\$	13.474,50	
10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	8,76	1200,00	R\$	10.512,00	
10.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	9,87	860,00	R\$	8.488,20	
10.15	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	15,57	50,00	R\$	778,50	
10.16	CP001	LUMINARIA PLAFON BASE E27 COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W-UM	um	69,68	62,00	R\$	4.320,16	
10.17	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA -G-LIGHT OU SIMILAR	um	87,51	24,00	R\$	2.100,24	
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 69.539,56</b>
<b>11.0</b>								
<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>								
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	256,47	120,00	R\$	30.776,40	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	238,04	56,00	R\$	13.330,24	
11.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	785,94	1,00	R\$	785,94	
11.4	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2.695,97	1,00	R\$	2.695,97	
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 47.588,55</b>
<b>12.0</b>								
<b>SERVIÇOS ESPECIAIS E LIMPEZA GERAL</b>								
12.1	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	13.493,52	1,00	R\$	13.493,52	
12.2	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	CJ	2.703,18	1,00	R\$	2.703,18	
12.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	77,19	1304,69	R\$	100.709,02	
12.4	C2788	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	816,84	9,00	R\$	7.351,56	
12.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	9,43	2177,90	R\$	20.537,60	
12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	12,92	2273,00	R\$	29.367,16	
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 174.162,02</b>
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.054.060,25</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 283.753,02</b>
							<b>TOTAL GERALCOM BDI</b>	<b>R\$ 1.337.813,27</b>



**ANEXO II - ANÁLISE DO ORÇAMENTO**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO S/ BDI (R\$)	CUSTO (R\$)		
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>38.802,41</b>	<b>42.209,99</b>	<b>3.607,58</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	2.200,92	2.200,92	Igual à Tabela Oficial
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	102,40	29,23	2.993,15	5.414,91	Igual à Tabela Oficial
1.3	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	35,00	60,19	2.106,65	1.850,80	Igual à Tabela Oficial
1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	863,80	7,74	6.685,81	6.685,81	Igual à Tabela Oficial
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	125,80	10,44	1.313,35	2.755,02	Igual à Tabela Oficial
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	105,40	52,19	5.500,83	5.500,83	Igual à Tabela Oficial
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,98	38,80	2.353,83	2.353,83	Igual à Tabela Oficial
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.871,74	4,62	8.647,44	8.647,44	Igual à Tabela Oficial
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	110,58	29,23	3.232,25	3.232,25	Igual à Tabela Oficial
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	20,80	103,00	103,00	Igual à Tabela Oficial
1.11	C3040	RETIRADA DE GRADÉ DE FERRO	M2	46,58	6,52	306,69	396,69	Igual à Tabela Oficial
1.12	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	50,98	60,19	3.068,49	3.068,49	Igual à Tabela Oficial
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>54.606,95</b>	<b>54.606,95</b>	
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	300,98	108,38	32.620,21	32.620,21	Igual à Tabela Oficial
2.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	380,00	12,00	4.560,00	4.560,00	Igual à Tabela Oficial
2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	300,98	57,90	17.426,74	17.426,74	Igual à Tabela Oficial
<b>3.0</b>		<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				<b>99.897,85</b>	<b>99.897,85</b>	
3.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	1.887,60	7,38	13.930,49	13.930,49	Igual à Tabela Oficial
3.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	1.887,80	25,17	47.515,93	47.515,93	Igual à Tabela Oficial
3.4	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	90,12	424,45	38.251,43	38.251,43	Igual à Tabela Oficial
<b>4.0</b>		<b>PISOS</b>				<b>22.727,77</b>	<b>22.727,77</b>	
4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA	M2	110,58	63,16	6.984,23	6.984,23	Igual à Tabela Oficial
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,53	647,03	3.578,08	3.578,08	Igual à Tabela Oficial
4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,90	294,38	4.975,02	4.975,02	Igual à Tabela Oficial
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30	M2	56,40	127,49	7.190,44	7.190,44	Igual à Tabela Oficial
<b>5.0</b>		<b>ALVENARIA DOS DEGRAUS ARQUIBANCADAS</b>				<b>4.576,29</b>	<b>4.576,29</b>	
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	25,36	62,98	1.597,17	1.597,17	Igual à Tabela Oficial
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP	M2	25,36	7,42	188,17	188,17	Igual à Tabela Oficial
5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	25,36	36,42	923,61	923,61	Igual à Tabela Oficial
5.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP.	M2	25,00	52,61	1.315,25	1.315,25	Igual à Tabela Oficial
5.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	25,36	21,77	552,09	552,09	Igual à Tabela Oficial
<b>6.0</b>		<b>COBERTA</b>				<b>257.578,60</b>	<b>257.578,60</b>	
6.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	860,00	231,74	199.296,40	199.296,40	Igual à Tabela Oficial
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	860,00	67,77	58.282,20	58.282,20	Igual à Tabela Oficial
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>27.425,48</b>	<b>27.425,48</b>	
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP	M2	121,40	7,42	900,79	900,79	Igual à Tabela Oficial
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	121,40	34,75	4.218,65	4.218,65	Igual à Tabela Oficial
7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30	M2	121,40	136,02	16.512,83	16.512,83	Igual à Tabela Oficial
7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CEF	M2	121,40	12,97	1.574,56	1.574,56	Igual à Tabela Oficial
7.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	121,40	34,75	4.218,65	4.218,65	Igual à Tabela Oficial
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>37.372,04</b>	<b>37.372,04</b>	
8.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	13,28	387,07	5.140,29	5.140,29	Igual à Tabela Oficial
8.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)cm, INCL. PILARES DE SUS	UN	12,00	1.457,24	17.486,88	17.486,88	Igual à Tabela Oficial
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	33,00	28,59	943,47	943,47	Igual à Tabela Oficial
8.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	11,00	28,59	314,49	314,49	Igual à Tabela Oficial
8.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	1.002,81	11.030,91	11.030,91	Igual à Tabela Oficial
8.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	16,00	153,50	2.456,00	2.456,00	Igual à Tabela Oficial
<b>9.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>216.575,16</b>	<b>216.575,16</b>	<b>0,64</b>
9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E MASSAMENTO ACRÍLICO	M2	800,98	128,38	102.829,81	102.829,17	Igual à Tabela Oficial
9.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	406,30	34,08	13.846,70	13.846,70	Igual à Tabela Oficial
9.3	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.887,60	15,17	28.634,89	28.634,89	Igual à Tabela Oficial
9.4	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.887,60	15,17	28.634,89	28.634,89	Igual à Tabela Oficial
9.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.227,80	21,07	25.869,75	25.869,75	Igual à Tabela Oficial
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	91,20	24,84	2.247,17	2.247,17	Igual à Tabela Oficial
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	201,64	44,42	8.956,85	8.956,85	Igual à Tabela Oficial
9.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.054,22	5,27	5.555,74	5.555,74	Igual à Tabela Oficial
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>69.539,56</b>	<b>69.539,56</b>	
10.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm	UN	1,00	382,16	382,16	382,16	Igual à Tabela Oficial
10.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm	UN	1,00	464,68	464,68	464,68	Igual à Tabela Oficial
10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	24,06	72,18	72,18	Igual à Tabela Oficial
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	24,06	120,30	120,30	Igual à Tabela Oficial
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	24,06	216,54	216,54	Igual à Tabela Oficial
10.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	8,00	133,83	1.070,64	1.070,64	Igual à Tabela Oficial
10.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	160,14	480,42	480,42	Igual à Tabela Oficial
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	650,00	18,00	11.700,00	11.700,00	Igual à Tabela Oficial
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	60,00	27,32	1.639,20	1.639,20	Igual à Tabela Oficial
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,00	32,09	320,90	320,90	Igual à Tabela Oficial
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	20,00	37,44	748,80	748,80	Igual à Tabela Oficial
10.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.950,00	6,91	13.474,50	13.474,50	Igual à Tabela Oficial
10.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	8,76	10.512,00	10.512,00	Igual à Tabela Oficial
10.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	860,00	9,87	8.488,20	8.488,20	Igual à Tabela Oficial
10.15	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	50,00	15,57	778,50	778,50	Igual à Tabela Oficial
10.16	CP001	LUMINÁRIA	UN	62,00	69,68	4.320,16	4.320,16	Igual à Tabela Oficial
10.17	12807	REFLETOR 50W	UN	24,00	87,51	2.100,24	2.100,24	Igual à Tabela Oficial
10.18	ORSE	REFLETOR 200W	UN	40,00	266,04	10.641,60	10.641,60	Igual à Tabela Oficial
10.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	17,52	140,16	140,16	Igual à Tabela Oficial
10.20	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	34,29	137,16	137,16	Igual à Tabela Oficial
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	49,03	98,06	98,06	Igual à Tabela Oficial
10.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,90	154,50	154,50	Igual à Tabela Oficial
10.23	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	16,00	28,50	456,00	456,00	Igual à Tabela Oficial
10.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	23,28	46,56	46,56	Igual à Tabela Oficial
10.25	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	79,13	316,52	316,52	Igual à Tabela Oficial
10.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2,00	329,79	659,58	659,58	Igual à Tabela Oficial
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>				<b>47.588,55</b>	<b>47.588,55</b>	
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	120,00	256,47	30.776,40	30.776,40	Igual à Tabela Oficial
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	56,00	238,04	13.330,24	13.330,24	Igual à Tabela Oficial
11.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	785,94	785,94	785,94	Igual à Tabela Oficial
11.4	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	2.695,97	2.695,97	2.695,97	Igual à Tabela Oficial
<b>12.0</b>		<b>SERVIÇOS ESPECIAIS E LIMPEZA GERAL</b>				<b>174.162,02</b>	<b>174.162,02</b>	
12.1	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMF	CJ	1,00	13.493,52	13.493,52	13.493,52	Igual à Tabela Oficial
12.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	2.703,16	Igual à Tabela Oficial
12.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	1.304,69	77,19	100.709,02	100.709,02	Igual à Tabela Oficial
12.4	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	9,00	816,84	7.351,56	7.351,56	Igual à Tabela Oficial
12.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	2.177,90	9,43	20.537,60	20.537,60	Igual à Tabela Oficial
12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2.273,00	12,92	29.367,16	29.367,16	Igual à Tabela Oficial
		<b>TOTAL</b>				<b>1.050.453,32</b>	<b>1.050.060,26</b>	<b>3.606,94</b>
		<b>BDI</b>				<b>282.782,03</b>		
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				<b>1.333.235,35</b>		