



**DANSKE LÖFT**  
CNPJ: 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍCABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍCABA/CE  
 DATA: 19/09/2024

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 1.349,66

#### 4.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 19,9200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6700	R\$ 8,6700
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,8070
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 8,9100
11106 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0700
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,4800
TOTAL Material:					R\$ 66,1970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55083005	R\$ 16,7700	R\$ 42,7774
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55142835	R\$ 20,7700	R\$ 52,9931
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12618663	R\$ 15,5600	R\$ 33,0622
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,8327

VALOR: R\$ 195,02

#### 4.3. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10120 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,2800
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4700	R\$ 30,9400
10365 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,5900	R\$ 69,5900
10551 CHAVE GERAL 3X20DA-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 295,6800	R\$ 295,6800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3800	R\$ 3,5700
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8500	R\$ 58,8500
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 524,7700	R\$ 524,7700
TOTAL Material:					R\$ 996,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,07897074	R\$ 16,7700	R\$ 68,4043
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,07820042	R\$ 20,7700	R\$ 84,7250



DANSKE LØFT  
 CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
 DATA: 16/09/2024



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Vão de Ocr.	R\$ 163.1203
VALOR:	R\$ 1.148,53

#### 4.4. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,0300	R\$ 37,0481
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,5300	R\$ 0,7677
I0108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 57,3400	R\$ 1,8922
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 64,7200	R\$ 2,5888
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,7600	R\$ 10,3040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 7,5200
I1918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,5000	R\$ 1,0200
TOTAL Material:					R\$ 61,1408

Mão de Ocr.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39110840	R\$ 16,7700	R\$ 6,5589
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05787570	R\$ 16,7700	R\$ 34,5106
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39116846	R\$ 20,7700	R\$ 8,1245
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05787570	R\$ 20,7700	R\$ 42,7421
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25510856	R\$ 20,7700	R\$ 5,2986
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68028949	R\$ 15,5500	R\$ 10,5785
TOTAL Mão de Ocr.:					R\$ 107,8142
VALOR:					R\$ 168,95

#### 4.5. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm; ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,62360666	R\$ 56,3400	R\$ 35,1341
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,63251735	R\$ 5,9000	R\$ 3,7319
C1005 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,00890870	R\$ 116,5300	R\$ 1,0381
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,63251735	R\$ 40,4300	R\$ 25,5727
TOTAL Serviço:					R\$ 65,4768
VALOR:					R\$ 65,47

#### 4.6. I0280 BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 64,7200	R\$ 64,7200
TOTAL Material:					R\$ 64,7200



DANSKE LÖFT  
CNPJ: 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
 DATA: 19/09/2024

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 54,72

#### 4.7. 11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 52,2600
TOTAL Material:					R\$ 52,2600

VALOR: R\$ 52,26

#### 4.8. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 27,5100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 27,0900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 22,3700
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 31,3200
TOTAL Material:					R\$ 108,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01991251	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02002735	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,2899

VALOR: R\$ 146,54

#### 4.9. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 43,7500
TOTAL Material:					R\$ 43,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64984200	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76499420	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7175

VALOR: R\$ 72,46

#### 4.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 8,0700
TOTAL Material:					R\$ 8,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25455114	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2988



**DANSKE LØFT**  
CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAICABA/CE  
 CLIENTE: ITAICABA/CE  
 DATA: 16/09/2024



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25614744	R\$ 20,7700	R\$ 5,2984
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5662
					VALOR:	R\$ 17,63

#### 5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,4700	R\$ 0,2221
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1750
10684	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
10685	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 5,9600
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,5400	R\$ 3,0480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 28,5000
					TOTAL Material:	R\$ 84,4101

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55003666	R\$ 16,7700	R\$ 42,7641
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55003666	R\$ 20,3200	R\$ 51,8167
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,12503055	R\$ 15,5500	R\$ 33,0442
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,6250
					VALOR:	R\$ 182,03

#### 5.2. C2771 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10784	CHUMBADOR TIPO PARASOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	R\$ 2,8600	R\$ 3,8036
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,8540
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 28,5600	R\$ 114,8112
					TOTAL Material:	R\$ 120,4688

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,86874011	R\$ 16,7700	R\$ 31,3368
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,86833641	R\$ 20,7700	R\$ 38,8261
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25490951	R\$ 20,7700	R\$ 5,2945
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,24641253	R\$ 21,4300	R\$ 5,2806
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,7400
					VALOR:	R\$ 201,20





DANSKE LØFT  
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
DATA: 18/09/2024

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,39000000	R\$ 38,3600	R\$ 14,5768
10262	BOMBA INJETORA, TRIFÁSICA DE 2 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 919,2000	R\$ 919,2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 8,4600
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 15,7800
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 359,8000
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 13,2800	R\$ 265,6000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6400	R\$ 36,6400
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1800	R\$ 58,1800
TOTAL Material:					R\$ 1.878,2368	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97465517	R\$ 16,7700	R\$ 49,8850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68128418	R\$ 20,7700	R\$ 14,1503
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98061820	R\$ 20,3200	R\$ 60,5682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,5615	
VALOR:					R\$ 1.602,83	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06366559	R\$ 15,5500	R\$ 0,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9900	
VALOR:					R\$ 0,99	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59421222	R\$ 15,5500	R\$ 9,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2400	
VALOR:					R\$ 9,24	

RODRIGO VIANA BATISTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N°: 14753-D/CE



DANSKE LØFT

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

LOCAL: ITAICABA/CE

CLIENTE: ITAICABA/CE

DATA: 18/09/2024



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 109,85	R\$ 44.243,78	39,25%	39,25%	A
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 33,59	R\$ 13.553,56	12,02%	51,27%	B
C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1,0M. ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.699,49	R\$ 10.196,94	9,05%	60,32%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	172,85	R\$ 51,18	R\$ 8.853,54	8,12%	68,44%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 11,63	R\$ 4.692,70	4,16%	72,60%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 11,47	R\$ 4.628,14	4,11%	76,71%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 229,21	R\$ 4.584,20	4,07%	80,78%	C
C0156	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.270,12	R\$ 4.540,24	4,03%	84,80%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	101,00	R\$ 42,86	R\$ 4.328,86	3,84%	88,64%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	76,65	R\$ 56,05	R\$ 4.296,53	3,81%	92,46%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 373,08	R\$ 2.238,48	1,99%	94,44%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 245,56	R\$ 1.718,92	1,52%	95,97%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.446,22	R\$ 1.446,22	1,28%	97,25%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	250,50	R\$ 4,15	R\$ 1.060,32	0,94%	98,19%	C
C2771	ESCALA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 253,35	R\$ 608,04	0,54%	98,73%	C
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 82,43	R\$ 494,58	0,44%	99,17%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 1,24	R\$ 316,82	0,28%	99,45%	C
C2096	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. CABARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 184,52	R\$ 184,52	0,16%	99,62%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 91,24	R\$ 182,48	0,16%	99,78%	C
C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	0,54	R\$ 212,74	R\$ 114,88	0,10%	99,88%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 22,19	R\$ 66,57	0,06%	99,94%	C
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,80	R\$ 65,80	0,06%	100,00%	C



**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

**OBRA:** CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
**DESCRIÇÃO:** CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
**LOCAL:** ITAIÇABA/CE  
**CLIENTE:** ITAIÇABA/CE  
**DATA:** 18/09/2024



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 81,49	R\$ 4,07	0,90%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 112.722,17  
Outros R\$ 0,00  
Valor total do Orçamento R\$ 112.722,17

**RODRIGO VIANA BATISTA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA N°: 14753-D/CE**



DANSKE LØFT

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍCABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍCABA/CE  
 DATA: 18/09/2024



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.404,19	R\$ 15,55	R\$ 21.835,21	24,39%	19,37%	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	443,85	R\$ 28,31	R\$ 12.565,39	14,04%	30,52%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	504,50	R\$ 20,77	R\$ 11.725,97	13,10%	40,92%	A
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	807,00	R\$ 11,91	R\$ 9.611,37	10,74%	49,45%	A
19096	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	179,40	R\$ 30,14	R\$ 5.407,25	6,04%	54,24%	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	5,77	R\$ 627,54	R\$ 3.622,19	4,05%	57,46%	B
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	75,88	R\$ 34,02	R\$ 2.615,46	2,92%	58,78%	B
10262	BOMBA INJETORA, TRIFÁSICA DE 2 1/2 CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 919,20	R\$ 1.838,40	2,05%	61,41%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.504,89	R\$ 0,47	R\$ 1.647,30	1,84%	62,87%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	24,91	R\$ 57,34	R\$ 1.426,28	1,60%	64,14%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	59,53	R\$ 20,77	R\$ 1.236,36	1,38%	65,23%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,53	R\$ 16,77	R\$ 1.233,10	1,38%	66,33%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,98	R\$ 20,32	R\$ 1.157,47	1,29%	67,35%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,95	R\$ 16,77	R\$ 955,05	1,07%	68,20%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,89	R\$ 20,77	R\$ 826,68	0,93%	68,94%	B
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	266,71	R\$ 3,04	R\$ 810,81	0,91%	69,66%	B
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,16	R\$ 20,77	R\$ 730,34	0,82%	70,30%	B
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 17,99	R\$ 719,60	0,80%	70,94%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,52	R\$ 16,77	R\$ 646,05	0,72%	71,52%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 3/2" (1")	SEINFRA	Material	M	100,00	R\$ 5,70	R\$ 570,00	0,64%	72,02%	B
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 13,26	R\$ 531,20	0,59%	72,49%	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8X3300KG), RESISTÊNCIA NOMAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 524,77	R\$ 524,77	0,59%	72,98%	B





DANSKE LØFT

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
 DATA: 18/09/2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18396	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 74,35	R\$ 446,10	0,50%	73,35%	B
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 7,79	R\$ 430,74	0,48%	73,74%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	116,41	R\$ 3,47	R\$ 403,93	0,45%	74,09%	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 62,99	R\$ 377,94	0,42%	74,43%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 4,83	R\$ 376,47	0,42%	74,78%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,80	R\$ 18,74	R\$ 329,91	0,37%	75,08%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,33	R\$ 20,77	R\$ 316,38	0,36%	75,34%	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 296,68	R\$ 296,68	0,33%	75,60%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	334,94	R\$ 0,84	R\$ 281,35	0,31%	75,85%	B
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	9,65	R\$ 28,56	R\$ 275,55	0,31%	76,10%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	81,00	R\$ 2,97	R\$ 240,57	0,27%	76,31%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	264,84	R\$ 0,84	R\$ 222,47	0,26%	76,51%	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO P?) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 3,36	R\$ 201,00	0,22%	76,68%	B
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 29,64	R\$ 177,84	0,20%	76,84%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,52	R\$ 22,87	R\$ 172,01	0,19%	76,99%	B
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 27,73	R\$ 166,38	0,19%	77,14%	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 26,75	R\$ 160,50	0,18%	77,28%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,24	R\$ 64,72	R\$ 145,07	0,16%	77,41%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 1,68	R\$ 139,44	0,16%	77,54%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 18,83	R\$ 132,51	0,15%	77,65%	B
10895	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	R\$ 1,49	R\$ 119,20	0,13%	77,78%	B
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 58,16	R\$ 116,36	0,13%	77,86%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 4,23	R\$ 101,52	0,11%	77,95%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,70	R\$ 20,77	R\$ 97,57	0,11%	78,04%	B



**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
 DATA: 18/09/2024



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,44	R\$ 20,77	R\$ 92,14	0,10%	78,12%	B
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 43,75	R\$ 87,50	0,10%	78,20%	B
I2493	PC DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,00	R\$ 51,36	R\$ 85,30	0,10%	78,28%	B
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 36,64	R\$ 73,28	0,08%	78,34%	B
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 66,59	R\$ 66,59	0,08%	78,40%	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 2,54	R\$ 60,96	0,07%	78,48%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	LIN	7,00	R\$ 8,67	R\$ 60,69	0,07%	78,51%	B
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 58,85	R\$ 58,85	0,07%	78,58%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,05	R\$ 18,74	R\$ 57,13	0,06%	78,61%	B
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,82	R\$ 56,40	0,06%	78,66%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	58,16	R\$ 0,93	R\$ 54,09	0,06%	78,71%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	93,84	R\$ 0,57	R\$ 53,32	0,06%	78,76%	B
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 1,31	R\$ 52,40	0,06%	78,80%	B
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 52,26	R\$ 52,26	0,06%	78,85%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,51	R\$ 50,20	0,06%	78,90%	D
I1430	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,63	R\$ 31,56	0,04%	78,92%	B
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,32	R\$ 31,32	0,03%	78,95%	B
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 15,47	R\$ 30,94	0,03%	78,98%	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,76	R\$ 38,36	R\$ 29,15	0,03%	79,00%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,51	R\$ 27,51	0,03%	79,03%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 26,84	R\$ 27,38	0,03%	79,05%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,06	R\$ 27,06	0,03%	79,08%	B
I0683	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,07	R\$ 24,21	0,03%	79,10%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	27,92	R\$ 0,64	R\$ 25,46	0,03%	79,12%	B



**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAICABA/CE  
 CLIENTE: ITAICABA/CE  
 DATA: 18/09/2024



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,11	R\$ 20,77	R\$ 23,08	0,03%	78,14%	B
12528	PEÇAS DE DESCASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,001008751985 830606	R\$ 22.582,25	R\$ 22,78	0,03%	79,18%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 22,37	R\$ 22,37	0,02%	79,18%	B
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 20,83	R\$ 21,25	0,02%	79,20%	B
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	Material	KG	2,85	R\$ 7,03	R\$ 20,01	0,02%	79,22%	B
10864	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,50	R\$ 20,00	0,02%	79,23%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	1,50	R\$ 12,87	R\$ 19,28	0,02%	79,25%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,11	R\$ 16,77	R\$ 18,64	0,02%	79,27%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,21	R\$ 15,47	0,02%	79,28%	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	3,44	R\$ 4,45	R\$ 15,31	0,02%	79,30%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	21,00	R\$ 0,69	R\$ 14,49	0,02%	79,31%	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,501390072	R\$ 21,43	R\$ 12,67	0,01%	79,32%	B
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,71	R\$ 11,97	0,01%	79,33%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,48	R\$ 10,43	0,01%	79,34%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,74	R\$ 10,38	0,01%	79,35%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,482541404936 83595104585850 83064	R\$ 18,74	R\$ 9,17	0,01%	79,36%	B
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,19	R\$ 2,88	R\$ 9,13	0,01%	79,38%	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	6,65	R\$ 0,97	R\$ 6,45	0,01%	79,37%	B
10681	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,70	R\$ 8,07	R\$ 5,65	0,01%	79,38%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,216	R\$ 25,78	R\$ 5,56	0,01%	79,38%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,193801578712 48650625933133 83648	R\$ 25,30	R\$ 4,90	0,01%	79,38%	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83	0,01%	79,39%	B



**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-65

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAICABA/CE  
 CLIENTE: ITAICABA/CE  
 DATA: 19/09/2024



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11081	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,288	R\$ 15,45	R\$ 4,45	0,00%	79,39%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,07	R\$ 63,47	R\$ 4,44	0,00%	79,40%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 2,38	R\$ 3,57	0,00%	79,40%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,163180468312 31198368195316 87688	R\$ 21,83	R\$ 3,56	0,00%	79,40%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2112298864	R\$ 16,77	R\$ 3,54	0,00%	79,41%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 64,72	R\$ 3,24	0,00%	79,41%	B
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	0,138703398065 4852	R\$ 22,12	R\$ 3,07	0,00%	79,41%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,163180468312 31198368195316 87688	R\$ 16,74	R\$ 3,06	0,00%	79,41%	B
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,90	R\$ 2,70	0,00%	79,42%	B
12584	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,105078331867 7767507263216 0888	R\$ 25,30	R\$ 2,66	0,00%	79,42%	B
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	17,57	R\$ 0,15	R\$ 2,64	0,00%	79,42%	B
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,76	R\$ 2,28	0,00%	79,42%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20	0,00%	79,43%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,105078331867 7767507263216 0888	R\$ 16,74	R\$ 1,97	0,00%	79,43%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,070091322344 70671381568673 48752	R\$ 25,30	R\$ 1,77	0,00%	79,43%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,025553016	R\$ 56,11	R\$ 1,43	0,00%	79,43%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,166444077678 56824	R\$ 6,15	R\$ 1,02	0,00%	79,43%	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,035489380000 00001774469	R\$ 25,30	R\$ 0,90	0,00%	79,43%	B



**DANSKE LØFT**

CNPJ 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAICABA/CE  
CLIENTE: ITAICABA/CE  
DATA: 19/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D-22/M	SEINFRA	Material	JG	0,001387033980 694852	R\$ 520,74	R\$ 0,72	0,00%	79,43%	B	
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,0648	R\$ 8,50	R\$ 0,55	0,00%	79,43%	B	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,017744690000 000008872345	R\$ 27,45	R\$ 0,49	0,00%	79,43%	B	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,016631524500 00000931592225	R\$ 25,30	R\$ 0,47	0,00%	79,43%	B	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,0496	R\$ 8,53	R\$ 0,41	0,00%	79,43%	B	
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,024988611851 753736	R\$ 4,92	R\$ 0,12	0,00%	79,43%	B	
							<b>Subtotal até 79,43%%</b>	<b>R\$ 89.539,98</b>			
							<b>Outros</b>	<b>R\$ 23.182,19</b>			
							<b>Valor total do Orçamento</b>	<b>R\$ 112.722,17</b>			

**RODRIGO VIANA BATISTA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº: 14753-D/CE



DANSKE LØFT  
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAÍCABAICE  
CLIENTE: ITAÍCABAICE  
DATA: 16/09/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 3.298,80	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.298,80			R\$ 3.298,80
2	REVESTIMENTO	R\$ 13.262,63	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.262,63			R\$ 13.262,63
3	PISOS	R\$ 66.943,77	30,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 20.083,10	R\$ 33.471,88	R\$ 13.388,79	R\$ 66.943,77
4	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 14.474,97		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 7.237,47	R\$ 7.237,50	R\$ 14.474,97
5	INSTALACOES HIDRAULICOS	R\$ 5.192,24		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.596,12	R\$ 2.596,12	R\$ 5.192,24
6	BOMBEAMENTO	R\$ 4.540,24			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.540,24	R\$ 4.540,24
7	LIMPEZA	R\$ 5.009,52			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.009,52	R\$ 5.009,52
R\$ 112.722,17			R\$ 36.644,53	R\$ 43.305,47	R\$ 32.772,17	R\$ 112.722,17
R\$ 112.722,17			R\$ 36.644,53	R\$ 79.990,00	R\$ 112.722,17	R\$ 112.722,17

RODRIGO VIANA BATISTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº: 14753-D/CE



**DANSKE LØFT**  
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAÍÇABA/CE  
 CLIENTE: ITAÍÇABA/CE  
 DATA: 18/09/2024

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x13x19)cm / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	M2		1,87082598	1,87082598	3,74165196
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3		0,04743880	0,04743880	0,09487760
C0598	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	6,65427087	11,09045145	4,43618058	22,18096290
C0776	CHAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		1,89755205	1,89755205	3,79510410
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06388254			0,06388254
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		1,09668762	1,09668762	2,19337524
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		1,09668762	1,09668762	2,19337524
C1805	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3		0,02872610	0,02872610	0,05745220
C2784	ESCAVAÇÃO MANJAL. SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,53234181	2,41682692	1,88446531	4,83363404
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2		1,89755205	1,89755205	3,79510410
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALF (S/TRANSP)	M3	0,07586110	0,13308618	0,05323407	0,26217135
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,63760270	1,56287117	0,62505847	3,12553234
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,06468322	1,77447203	0,70976981	3,54892506
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,83222039	1,38703398	0,55481359	2,77406796
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO RIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	26,61708378	44,36180630	17,74472262	88,72361261
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,75656399	1,26093998	0,50437599	2,52187996
C3269	CONCRETO PAVIBR., FCX=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90498085	1,50830141	0,60332067	3,01660293
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,08354366	0,13973943	0,05588577	0,27916886
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,01863208	0,03105346	0,01242138	0,06210692
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	3,39623996	2,52750771	1,01100308	6,93475075
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		2,88602058	2,88602058	5,77204116
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,75000000	0,75000000
I0037	AJUDANTE	H	20,71346833	38,76493535	16,05146702	75,52987070
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,10561494	0,10561494	0,21122988
I0041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	H		0,55562644	0,55562644	1,11125288
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		19,26201505	19,26201505	38,52403010
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		25,50038680	31,44967894	56,95006574
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG		0,02430000	0,02430000	0,04860000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,03500000	0,03500000	0,07000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	8,52847660	11,28910554	5,09131591	24,90889805
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	130,67870000	97,16700000	38,86880000	266,71350000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		2,34881864	2,34881864	4,69763727
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0169	AÇO CA-60	KG		1,42290000	1,42290000	2,84580000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I0221	BLASTER	H	0,04895414	0,08159023	0,03263609	0,16318047
I0262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	UN			2,00000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,03738406	1,12705242	1,12705242	2,20148690
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M		1,00000000	1,00000000	2,00000000



DANSKE LØFT  
CNPJ: 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAICABA/CE  
 CLIENTE: ITAICABA/CE  
 DATA: 19/09/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		42,00000000	42,00000000	84,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		29,07840064	29,07840064	58,15680127
10445	CAL CETEIRO	H	10,54895901	17,68159835	7,03263934	35,16319670
10490	CARPINTEIRO	H		0,55562644	0,55562644	1,11125288
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,10800000	0,10800000	0,21600000
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10568	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00511047	0,00851745	0,00340688	0,01703480
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11 (CHI)	H	0,01577984	0,02629674	0,01051889	0,05259547
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00008005	0,00013342	0,00005337	0,00026684
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUT. OPR. (CHI)	H	0,00358668	0,00594447	0,00237779	0,01188894
10608	COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00367315	0,00612192	0,00244877	0,01224384
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	5,01531313	8,35885522	3,34354209	16,71771044
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
10639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H				0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00415226	0,00692043	0,00276817	0,01384086
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H				0,00000000
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00065111	0,00108519	0,00043408	0,00217038
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H				0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,90498085	1,50830141	0,80332057	3,01660283
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03192849			0,03192849
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00021294	0,00035489	0,00014196	0,00070979
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	H		3,75182675	3,75182675	7,50365351
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11 (CHP)	H	0,02133323	0,03655539	0,01422216	0,07111078
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,02094735	0,03491224	0,01396490	0,06982449
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUT. OPR. (CHP)	H	0,00175672	0,00292767	0,00117115	0,00585555
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,26613095	0,44355158	0,17742063	0,88710315
10726	COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00169026	0,00275043	0,00110017	0,00554086
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,04895414	0,08159023	0,03263609	0,16318047
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
10753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	1,77447225	2,95745375	1,18296150	5,91490751
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00117115	0,00195192	0,00078077	0,00390383
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,14686242	0,24477070	0,09790826	0,48954140
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,01117915	0,01863192	0,00745277	0,03726385
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,02037928	0,03396047	0,01358419	0,06792095
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,00558958	0,00931596	0,00372638	0,01863192
10794	CHUMBADOR TIPO PARASOULT 3/8 X 3 1/2"	UN		1,59600000	1,59600000	3,19200000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.267,10435350	1.471,30369813	766,47904029	3.504.887,09193
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10860	CORDELO DETONANTE	M	1,03196328	1,71992214	0,68796885	3,43984427
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		20,00000000	20,00000000	40,00000000





DANSKE LØFT  
CNPJ: 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
 LOCAL: ITAICABA/CE  
 CLIENTE: ITAICABA/CE  
 DATA: 16/09/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		40,00000000	40,00000000	80,00000000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,35000000	0,35000000	0,70000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
11061	ELETRODOS	KG		0,14400000	0,14400000	0,28800000
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M		0,75000000	0,75000000	1,50000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M		40,50000000	40,50000000	81,00000000
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	242,00000000	403,50000000	161,40000000	807,00000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
11181	FITA ISOLANTE	M		10,50000000	10,50000000	21,00000000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		10,00000000	14,00000000	24,00000000
11328	LADRILHISTA	H	2/8.614/1094	205,67/09818	62,27/083967	564,56264978
11409	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		7,00000000	7,00000000	14,00000000
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		20,00000000	20,00000000	40,00000000
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN		10,00000000	10,00000000	20,00000000
11439	LUIVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			12,00000000	12,00000000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
11530	MONTADOR	H	15,32891526			15,32891526
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,02555302			0,02555302
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
11879	SOLDADOR	H		0,29569504	0,29569504	0,59139007
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	M		0,03240000	0,03240000	0,06480000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		10,00000000	10,00000000	20,00000000
12081	TUJLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		46,77064950	46,77064950	93,54129900
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M		4,82400000	4,82400000	9,64800000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		12,00000000	12,00000000	24,00000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		50,00000000	50,00000000	100,00000000
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M			40,00000000	40,00000000
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	M			40,00000000	40,00000000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN			2,00000000	2,00000000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN			2,00000000	2,00000000
12312	ELETRICISTA	H		19,26516861	20,62773713	39,89290574
12320	ENCANADOR	H		25,50036690	31,46160300	56,96196990
12326	ESPOLETA	UN	0,00748998	0,01248331	0,00499332	0,02496661
12329	ESTOPIM	M	0,04893322	0,08322204	0,03328882	0,16544408
12391	PEDREIRO	H	25,21818640	22,03325427	12,27365698	59,52607765
12395	PINTOR	H	1,33085417	2,21809029	0,88723612	4,43618058
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,48622500	0,63037500	0,35215000	1,66715000
12496	SUPERCAL	KG	1,99628126	3,32713544	1,33085417	6,65427087
12507	DINAMITE 80%	KG	0,04161102	0,06935170	0,02774068	0,13870340



**DANSKE LÖFT**  
CNPJ 41.825.153/0001-55

**OBRA:** CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
**DESCRIÇÃO:** CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
**LOCAL:** ITAÍÇABA/CE  
**CLIENTE:** ITAÍÇABA/CE  
**DATA:** 19/09/2024



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,14886242	0,24477070	0,09790826	0,49354140
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00030263	0,00050438	0,00020175	0,00100875
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,00041611	0,00069252	0,00027741	0,00138703
12543	SERVENTE	H	806,00133199	431,64162723	166,55018704	1.404,19344626
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00532341	3,76069910	3,75537589	7,52139820
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,93690934	1,50830141	0,60332067	3,04853132
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,05814047	0,09690079	0,03876032	0,19380158
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSIVO	H	0,01064681	0,01774469	0,00709798	0,03549548
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	5,28144408	8,80240680	3,52066272	17,60481359
12563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,04895414	0,08159023	0,03263609	0,16318047
12564	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
12565	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00632341	0,00887234	0,00354894	0,01774469
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02102740	0,03504566	0,01401826	0,07009132
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,00558958	0,00931596	0,00372638	0,01863192
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,48939001	0,74899635	0,29959934	1,49798570
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	5,27017293	8,76362155	3,51344862	17,54724310
12701	DEPRECIACÃO	H	59,29093185	167,43451119	108,21591014	334,94135318
12702	JUROS	H	3,89692409	13,96037070	10,05405453	27,91334932
12703	MANUTENÇÃO	H	17,61592610	132,40150617	114,82364841	264,84108068
12706	OLEO DIESEL	L	4,30711407	68,20336731	53,80625324	116,40673462
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,03192849			0,03192849
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,90498085	1,50830141	0,60332057	3,01660283
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,90498085	1,50830141	0,60332057	3,01660283
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALTO	H		3,75182675	3,75182675	7,50365351
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALTO	H		3,75182675	3,75182675	7,50365351
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,00021294	0,00035489	0,00014196	0,00070979
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,00532341	0,00887234	0,00354894	0,01774469
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,02133323	0,03555539	0,01422216	0,07111078
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,03711308	0,06185513	0,02474205	0,12371026
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,02084735	0,03491224	0,01396480	0,06982448
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,02102740	0,03504566	0,01401826	0,07009132
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00185026	0,00275043	0,00110017	0,00550085
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00632341	0,00887234	0,00354894	0,01774469
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,00175672	0,00292787	0,00117115	0,00585575
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,00632341	0,00887234	0,00354894	0,01774469
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	0,26613095	0,44355158	0,17742063	0,88710315
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	5,28144408	8,80240680	3,52066272	17,60481359
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,04895414	0,08159023	0,03263609	0,16318047
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,04895414	0,08159023	0,03263609	0,16318047



DANSKE LØFT

CNPJ: 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAÍCABA/CE  
CLIENTE: ITAÍCABA/CE  
DATA: 19/09/2024



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,03152350	0,05253917	0,02101567	0,10507833
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,77447225	2,95745375	1,18296150	5,91490751
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,00117115	0,00195192	0,00078077	0,00390383
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,00532541	0,00867234	0,00354894	0,01754669
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,14686242	0,24477070	0,09790628	0,48954140
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,02037628	0,03396047	0,01358419	0,06792095
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,02102740	0,03504666	0,01401826	0,07009132
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,00558958	0,00931096	0,00372638	0,01863192
18407	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	217,47000000	161,70000000	64,88000000	443,85000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000
18438	CABO DOROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		30,00000000	30,00000000	60,00000000
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	53,82133050	89,70221750	35,88088700	179,40443500
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	M2	23,06398500	38,43997500	15,37599000	76,87995000
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=10,00M. PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		2,89602058	2,89602058	5,77204116

RODRIGO VIANA BATISTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº: 14753-D/CE



DANSKE LØFT  
CNPJ 41.825.153/0001-55



OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAICABA/CE  
CLIENTE: ITAICABA/CE  
DATA: 18/09/2024

### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefícios		
G+S	Garantia	0,60%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Impostos		
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	3,00%
PIS	PIS	0,65%
CPFB	CPFB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RODRIGO VIANA BATISTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N°: 14753-D/CE





DANSKE LØFT  
CNPJ: 41.825.153/0001-55

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO  
LOCAL: ITAÍCABA/CE  
CLIENTE: ITAÍCABA/CE  
DATA: 15/09/2024



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,88%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

RODRIGO VIANA BATISTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N°: 14753-D/CE



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **BMG SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **19.486.258/0001-78**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 5.658/12, publicado(a) no D.O.U. de 19/12/2013.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-520ea845-eacd-40ed-8516-26f91eb3a75f**

Esta Certidão foi emitida em 13/9/2024, às 17:15, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **BMG SEGUROS S.A.**, CNPJ 19.486.258/0001-78, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

**NADA CONSTA**

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

**NADA CONSTA**

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

**NADA CONSTA**

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

**NADA CONSTA**

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

**NADA CONSTA**

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

**NADA CONSTA**

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

**NADA CONSTA**

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

**NADA CONSTA**

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

**NADA CONSTA**

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

**NADA CONSTA**



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

**NADA CONSTA**

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

**NADA CONSTA**

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

**NADA CONSTA**

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

**NADA CONSTA**

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

**NADA CONSTA**

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-15324133-882c-4a82-8094-398195e577b4**

Esta Certidão foi emitida em 13/9/2024, às 17:15, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



**PREZADO SEGURADO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA**

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

**BMG SEGUROS S.A.**

**TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA**

Nº Apólice: 017412024000107760137486 - ENDOSSO 0000000  
Controle Interno: 463147  
Data da publicação: 13/9/2024 3:14PM  
Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.  
CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



*[Handwritten Signature]*  
Assinado digitalmente por:  
Jorge Lauriano Nicolai Sant'Anna

✓ Válido  
✓ Não expirado  
✓ Não revogado



*[Handwritten Signature]*  
Assinado digitalmente por:  
Renata Oliver Coutinho

✓ Válido  
✓ Não expirado  
✓ Não revogado

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 53BFC5641A94609C Data e Hora Atual 13/9/2024 4:44PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 5ADCEF3CAA931C87 Data e Hora Atual 13/9/2024 4:44PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br)



O Prêmio Total desta apólice é de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), conforme especificação no quadro Demonstrativo de Prêmio.

Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147



Seguro Garantia  
LICITANTE

**A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA  
INSCRITO NO CNPJ: 07.403.769/0001-08  
COM SEDE NA: Av Coronel João Correia, 298 -  
Centro CEP: 62.820-000 - ITAIÇABA - CE

**o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:**

DANSKE LOFT & CONSTRUCAO LTDA  
INSCRITO NO CNPJ/MF: 41.825.153/0001-55  
COM SEDE NA: SITIO VIEIRA, SN - ZONA RURAL  
CEP: 62823-000 - Jaguaruana - CE

**até o valor de:**

R\$ 1.326,13 – um mil trezentos e vinte e seis reais e treze centavos.

**Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:**

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Edital N° CONCORRENCIA N° 014/24.

Para todos os fins desta Apólice, especialmente os riscos cobertos e a indenização, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas nas Condições Gerais e no Objeto desta apólice/endorosso, prevalecerão sempre as disposições contidas nas Condições Gerais da presente apólice/endorosso em detrimento às disposições deste Objeto.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep n.º 662/22.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 16/9/2024

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 16/9/2025

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202020465

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.  
CNPJ 19.486.258/0001-78

Página 3 de 9

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP

Tels 27116800 - SAC 08009799070-[www.consumidor.gov.br](http://www.consumidor.gov.br) - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800

SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP n° 15414.638023/2022-11

Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



Seguro Garantia

LICITANTE

**Demonstrativo de Prêmio**

Prêmio Líquido:	150,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
<b>Prêmio Total:</b>	<b>150,00</b>

**Forma de Pagamento**

Forma de Pagamento:	À Vista		
Número de Prestação:	1		
	Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
	1	13/9/2024	150,00
Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ			

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 13 de setembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



Condições Gerais

**SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA**

**TOMADOR: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**

## **SEGURO-GARANTIA DO LICITANTE (RAMO PÚBLICO)**

### **1. OBJETO**

1.1 Este contrato de seguro garante o pagamento de indenização no valor do Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice em caso do Tomador declarado vencedor da licitação se recusar a assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital ou não apresentar os documentos necessários para a contratação, observados os riscos cobertos e excluídos e demais condições previstas nesta Apólice.

### **2. DEFINIÇÕES**

2.1 Define-se, para efeito deste seguro:

- I – Apólice: documento emitido pela Seguradora que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.
- II – Beneficiário: pessoa física ou jurídica indicada pelo Segurado em favor da qual é devida a Indenização em caso de Sinistro.
- III – Contrato Principal: contrato a ser celebrado entre Segurado e Tomador caso este se saque vencedor do processo de licitação.
- IV – Endosso: documento emitido pela Seguradora que altera as condições da Apólice, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
- V – Indenização: pagamento ao Segurado do Limite Máximo de Garantia em caso de Sinistro.
- VI – Limite Máximo de Garantia: valor máximo indicado no frontispício da Apólice pelo qual a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado na hipótese de Indenização.
- VII – Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora em função da cobertura do seguro e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
- VIII – Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de Sinistro, mediante exame dos documentos e informações que comprovem o(s) inadimplemento(s) do Tomador, a existência ou não de cobertura para os riscos e do cumprimento pelo Segurado de todas as suas obrigações legais e contratuais, inclusive as elencadas na presente Apólice.
- IX – Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora que transmite o posicionamento acerca da existência ou não de cobertura para o Sinistro reclamado.
- X – Segurado: ente público que figura como contratante no processo de licitação.
- XI – Sinistro: a concretização do risco assegurado, decorrente do inadimplemento das obrigações do Tomador cobertos pelo seguro.
- XII – Tomador: licitante que assumirá a posição de contratado caso se saque vencedor do processo de licitação.

### **3. RISCOS COBERTOS**

3.1 Para fins de pagamento da Indenização, consideram-se riscos cobertos por esta Apólice:

3.1.1 Recusa injustificada do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação.



Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



## Condições Gerais

**SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA**

**TOMADOR: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**

3.1.2 Não apresentação injustificada pelo Tomador dos documentos exigidos para a contratação dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação, desde que já tenha ocorrido a fase de julgamento e a proposta do Tomador tenha sido declarada a vencedora.

3.2 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não garante todas as obrigações e hipóteses previstas no edital de licitação, mas tão somente os riscos cobertos descritos nesta cláusula. Na hipótese de haver qualquer divergência entre a previsão desta Apólice e do edital em relação aos riscos cobertos, prevalecerá sempre o disposto nesta Apólice/Endosso.

## 4. RISCOS EXCLUÍDOS

4.1 Esta Apólice não cobre quaisquer prejuízos, custos ou despesas relacionadas com:

- a) Multas e penalidades de qualquer natureza;
- b) Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- c) Riscos referentes a outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia, Riscos Patrimoniais, Riscos Ambientais, Compreensivo Empresarial, Vida em Grupo, bem como riscos referentes a outras modalidades de seguro-garantia;
- d) Indenizações a terceiros, lucros cessantes ou perdas de receitas decorrentes ou não dos riscos assegurados neste contrato de seguro;
- e) Ato de guerra, declarada ou não, invasão, insurreição, revolução, atos de poder militar ou usurpado, tumulto, motim, greve, comoção civil, locaute, atos terroristas e ataques cibernéticos de qualquer tipo;
- f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice ao Segurado, ausência de renovação tempestiva da Apólice ou quaisquer outros descumprimentos do Tomador ocorridos antes da Apólice ter sido emitida e apresentada, sendo certo que o presente contrato de seguro somente se perfectibiliza com a apresentação da Apólice e sua aceitação pelo Segurado;
- g) Inadimplência do Tomador ocorrida fora do prazo de vigência da Apólice.
- h) Acionamento da Apólice em desacordo com os requisitos para formalização da reclamação e caracterização do Sinistro previstos neste instrumento.

## 5. PERDA DE DIREITOS

5.1 Sem prejuízo das hipóteses previstas na lei, o Segurado perderá o direito à Indenização nas seguintes hipóteses:

- a) Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado/Beneficiário ou seus representantes, inclusive decorrentes de violação de normas anticorrupção;
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;



Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



## Condições Gerais

**SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA**  
**TOMADOR: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**

- d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé do Segurado de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco ou que pudessem ter influenciado na aceitação da proposta de emissão da Apólice/Endosso;
- e) Agravamento intencional do risco pelo Segurado;

## 6. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO, REGULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

6.1 Reclamação do Sinistro: decorrido em definitivo o prazo previsto no edital sem que o Tomador declarado vencedor da licitação tenha assinado o Contrato Principal ou entregado os documentos necessários para a contratação, o Segurado poderá formalizar a reclamação de Sinistro, mediante envio de comunicação à Seguradora.

6.1.1 Para a reclamação do Sinistro será necessária a apresentação de:

- Cópia do edital de licitação e seus anexos;
- Cópia integral do processo administrativo de licitação;
- Cópia do termo que declara a proposta do Tomador como vencedora e/ou termo de adjudicação do Tomador, o que for cabível.
- Documentos que comprovam a intimação do Tomador para assinatura do Contrato Principal ou apresentação dos documentos, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

6.1.2 Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar o Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente acompanhada dos documentos apresentados no item 6.1.1.

6.1.2.1 Em caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais, hipótese em que o prazo previsto no item 6.1.2. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil após o envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

6.1.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

6.3 Caracterização do Sinistro: após a recusa/inércia injustificada do Tomador declarado vencedor da licitação em assinar o Contrato Principal ou entregar os documentos necessários para a contratação dentro do prazo e condições previstos no edital, bem como após o envio pelo Segurado de todos os documentos exigidos pela Seguradora sob a Apólice, o Sinistro restará caracterizado, devendo ser emitido o Relatório Final de Sinistro com o posicionamento acerca da cobertura securitária.

## 7. INDENIZAÇÃO

7.1 Na hipótese de reconhecimento da caracterização de Sinistro coberto pelo seguro, a Seguradora indenizará o Segurado por meio de pagamento do valor do Limite Máximo de Garantia previsto na Apólice.

7.2 A Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação.

7.2.1 O não pagamento da Indenização no prazo acima implicará a incidência de juros

Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



## Condições Gerais

**SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA**

**TOMADOR: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**

moratórios (equivalentes à taxa vigente aplicável para débitos tributários federais) e correção monetária com base no IPCA (ou índice que vier a substituí-lo), contados do primeiro dia posterior ao término do prazo.

7.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

7.3 Não haverá reintegração automática do Limite Máximo de Garantia e/ou do Limite Máximo de Indenização em caso de Indenização.

## 8. EXTINÇÃO DA APÓLICE

8.1 A Apólice será extinta nas seguintes hipóteses:

- I - Quando o Contrato Principal for assinado;
- II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- III - Quando a Indenização atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;
- IV - Quando a licitação for declarada extinta pelo Segurado;
- V - Quando do término de vigência previsto na Apólice;

8.2 Em caso de extinção da Apólice decorrente das hipóteses previstas nas alíneas "II" e "IV" do item anterior, caberá restituição de parte do prêmio ao Tomador, podendo a Seguradora reter do prêmio recebido a parte proporcional ao tempo decorrido.

## 9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no edital, a Seguradora deverá emitir o respectivo Endosso para acompanhar tais modificações. No caso de alterações não previamente estabelecidas no edital, a Seguradora poderá optar por acompanhar tais modificações - desde que seja solicitado e haja o aceite e emissão do respectivo Endosso - ou optar por sair do risco.

9.2 O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice, incluindo o prêmio adicional devido em caso de emissão de Endossos. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

9.3 Na hipótese de Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

9.4 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

9.5 A aceitação da proposta do seguro e eventuais endossos estará sujeita à análise do risco, dispondo a Seguradora do prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar contado do recebimento dos documentos, prazo este que será suspenso na hipótese de solicitação de documentos adicionais ou quando for necessário aguardar a confirmação da colocação do

Apólice N° 017412024000107760137486  
Endosso N° 0000000  
Proposta N° 463147  
Ramo 0775



### Condições Gerais

**SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA**

**TOMADOR: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**

resseguro facultativo. Em nenhuma hipótese haverá aceitação tácita quanto à emissão de Apólice ou Endossos.

9.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

9.7 Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional.

9.8 Eventual questão judicial entre a Seguradora e o Segurado serão processadas no foro do domicílio deste último.

9.9 O Segurado deverá observar os prazos prescricionais previstos em lei, inclusive no caso de comunicação de expectativa/reclamação de Sinistro.

9.10 A interpretação dos termos deste contrato de seguro será literal e restritiva.

9.11 O registro das condições deste produto na Susep é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da autarquia.

9.12 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

9.13 O tomador e segurado reconhecem que a eficácia da apólice (e eventuais endossos) está vinculada à aceitação de sua integralidade pelo Segurado.