



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO,
CULTURA, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Número do processo: 00006.20240715/0003-64

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 014/24-CP

Data da abertura: 16/09/2024 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA

Telefone: (85) 9762-0642 / (85) 9762-0642

CNPJ/MF: 41.825.153/0001-55

E-mail: danskeloft@gmail.com

Endereço: SIT VIEIRA, S/N, RURAL, Jaguaruana / CE - CEP: 62.823-000

Dados da Proposta de Preços:

Danske

LOTE ÚNICO

1 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO

Especificação: 1

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 104.089,87

Valor total: R\$ 104.089,87

Fabricante/Marca: 1

Modelo: 1

Valor de referência: R\$ 132.612,82

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 104.089,87 - (cento e quatro mil e oitenta e nove reais e oitenta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 104.089,87 (cento e quatro mil e oitenta e nove reais e oitenta e sete centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Setembro de 2024 às 11:34

CNPJ: 41.825.153/0001-55

SITIO VIEIRA, nº SN, CEP: 62.823-000, Zona Rural - Jaguaruana-CE
(85)99762-0642 E-mail: danskeloft@gmail.com



Dados do Usuário:

Usuário logado como: DANSKE
CPF/MF: 41.825.153/0001-55

E-mail: danskeloft@gmail.com



Assinado de forma digital
por AMAURI AIRES BRAGA
FILHO:60708571352
Dados: 2024.09.16 11:38:34
-03'00'

DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA
CNPJ/MF: 41.825.153/0001-55



CNPJ: 41.825.153/0001-55
SITIO VIEIRA, nº SN, CEP: 62.823-000, Zona Rural - Jaguaruana-CE
(85)99762-0642 E-mail: danskeloft@gmail.com



**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: 16/09/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 3.048,36
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,54	R\$ 2.067,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 3,84	R\$ 981,12
2	REVESTIMENTO						R\$ 12.245,38
2.1	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 101,25	R\$ 11.086,87
2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 10,58	R\$ 1.158,51
3	PISOS						R\$ 61.816,10
3.1	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 101,25	R\$ 29.767,50
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 10,58	R\$ 3.110,52
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 31,02	R\$ 12.516,57
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	101,00	R\$ 39,58	R\$ 3.997,58
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,85	R\$ 47,27	R\$ 8.454,23
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,65	R\$ 51,79	R\$ 3.969,70
4	INSTALACOES ELETRICAS						R\$ 13.367,49
4.1	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.569,45	R\$ 9.416,70
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 226,78	R\$ 1.587,46
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.335,58	R\$ 1.335,58
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 196,46	R\$ 106,08
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 76,13	R\$ 456,78
4.6	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 75,26	R\$ 3,76
4.7	I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,76	R\$ 60,76
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 170,40	R\$ 170,40
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,25	R\$ 168,50
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,49	R\$ 61,47
5	INSTALACOES HIDRAULICOS						R\$ 4.794,88
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 211,67	R\$ 4.233,40
5.2	C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 233,95	R\$ 561,48
6	BOMBEAMENTO						R\$ 4.192,80
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.096,40	R\$ 4.192,80
7	LIMPEZA						R\$ 4.624,86
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 1,14	R\$ 291,27
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 10,74	R\$ 4.333,59
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 21.417,78	
VALOR BDI:						R\$ 21.417,78	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 82.672,11	
VALOR TOTAL:						R\$ 194.089,87	

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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVICIOS PRELIMINARES											R\$ 3.048,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 137,34	R\$ 136,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,92	R\$ 344,54	R\$ 2.067,24
2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 3,84	R\$ 981,12
2	REVESTIMENTO											R\$ 12.245,38
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 47,86	R\$ 32,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,84	R\$ 101,25	R\$ 11.086,87
2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 6,55	R\$ 1,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 10,58	R\$ 1.158,51
3	PISOS											R\$ 61.816,10
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 47,86	R\$ 32,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,84	R\$ 101,25	R\$ 29.767,50
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 6,55	R\$ 1,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 10,58	R\$ 3.110,52
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 2,64	R\$ 22,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,38	R\$ 31,02	R\$ 12.516,57
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	101,00	R\$ 25,06	R\$ 6,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,14	R\$ 39,58	R\$ 3.997,58
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,85	R\$ 5,84	R\$ 31,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 47,27	R\$ 8.454,23
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,65	R\$ 5,84	R\$ 35,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,66	R\$ 51,79	R\$ 3.969,70
4	INSTALACOES ELETRICAS											R\$ 13.367,49
4.1	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 227,86	R\$ 1.018,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 323,06	R\$ 1.569,45	R\$ 9.416,70
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 119,00	R\$ 61,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,68	R\$ 226,78	R\$ 1.587,46
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,41	R\$ 919,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 274,92	R\$ 1.335,58	R\$ 1.335,58
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 99,63	R\$ 56,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,44	R\$ 196,46	R\$ 106,08
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,85	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,67	R\$ 76,13	R\$ 456,78
4.6	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 0,00	R\$ 59,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,49	R\$ 75,26	R\$ 3,76

**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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.7	I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 48,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,50	R\$ 60,76	R\$ 60,76
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,36	R\$ 99,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,07	R\$ 170,40	R\$ 170,40
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,51	R\$ 40,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,34	R\$ 84,25	R\$ 168,50
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,83	R\$ 7,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 20,49	R\$ 61,47
5	INSTALACOES HIDRAULICOS											R\$ 4.794,88
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,87	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,57	R\$ 211,67	R\$ 4.233,40
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 74,57	R\$ 111,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,15	R\$ 233,95	R\$ 561,48
6	BOMBEAMENTO											R\$ 4.192,80
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 115,20	R\$ 1.549,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 431,53	R\$ 2.096,40	R\$ 4.192,80
7	LIMPEZA											R\$ 4.624,86
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 1,14	R\$ 291,27
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 8,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 10,74	R\$ 4.333,59
											VALOR BDI TOTAL:	21.417,76
											VALOR BDI:	21.417,76
											VALOR ORÇAMENTO:	82.672,11
											VALOR TOTAL:	104.089,87

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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 3.048,36	2,93%
2	REVESTIMENTO	R\$ 12.245,38	11,76%
	PISOS	R\$ 61.816,10	59,39%
4	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 13.367,49	12,84%
5	INSTALACOES HIDRAULICOS	R\$ 4.794,88	4,61%
6	BOMBEAMENTO	R\$ 4.192,80	4,03%
7	LIMPEZA	R\$ 4.624,86	4,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.417,76 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 21.417,76
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 82.672,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 104.089,87

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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 19,2400	R\$ 3,2708
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,6600	R\$ 68,6600
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,7900	R\$ 4,2143
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,6300	R\$ 57,9450
TOTAL Material:					R\$ 134,0901	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,33976910	R\$ 20,7700	R\$ 48,5970
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34025056	R\$ 20,7700	R\$ 48,6070
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,34025056	R\$ 15,5500	R\$ 36,3909
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,5949	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 475,2900	R\$ 5,9411
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9411	
VALOR:					R\$ 273,62	

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19614148	R\$ 15,5500	R\$ 3,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0500	
VALOR:					R\$ 3,05	

1. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,1400	R\$ 28,7540
TOTAL Material:					R\$ 28,7540	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03982231	R\$ 20,7700	R\$ 21,5971
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,04030377	R\$ 15,5500	R\$ 16,1767
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7738	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 894,5400	R\$ 13,8908
TOTAL Serviço:					R\$ 13,8908	
VALOR:					R\$ 80,41	



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: 16/09/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,8100	R\$ 1,8574
					TOTAL Material:	R\$ 1,8574
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18066601	R\$ 20,7700	R\$ 3,7524
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18066601	R\$ 15,5500	R\$ 2,8094
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5618
					VALOR:	R\$ 8,41

3.1. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,1400	R\$ 28,7540
					TOTAL Material:	R\$ 28,7540
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03982231	R\$ 20,7700	R\$ 21,5971
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04030377	R\$ 15,5500	R\$ 16,1767
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,7738
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 694,5400	R\$ 13,8908
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,8908
					VALOR:	R\$ 80,41

2. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,8100	R\$ 1,8574
					TOTAL Material:	R\$ 1,8574
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18066601	R\$ 20,7700	R\$ 3,7524
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18066601	R\$ 15,5500	R\$ 2,8094
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5618
					VALOR:	R\$ 8,41

3.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 22,0000



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 Material: R\$ 22.0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15800011	R\$ 16,7700	R\$ 2,6497
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6497	
VALOR:					R\$ 24,64	

3.4. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13782085	R\$ 20,7700	R\$ 2,8625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18311804	R\$ 15,5500	R\$ 2,8475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7100	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 62,6600	R\$ 0,1880
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 319,9200	R\$ 0,2239
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,2600	R\$ 23,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,3600	R\$ 0,1344
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7355	
VALOR:					R\$ 31,44	

3.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06059815	R\$ 25,5400	R\$ 1,5477
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00330327	R\$ 37,0200	R\$ 0,1223
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6700	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,9500	R\$ 3,0076
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 27,8300	R\$ 27,9163
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,4300	R\$ 0,3083
TOTAL Material:					R\$ 31,2322	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12802391	R\$ 20,7700	R\$ 2,6591
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12786228	R\$ 15,5500	R\$ 1,9883
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6474	



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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 37,54

3.6. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06060822	R\$ 25,5400	R\$ 1,5479
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00330382	R\$ 37,0200	R\$ 0,1223
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6702

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,9500	R\$ 3,0076
I9379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 31,4100	R\$ 31,5042
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,4300	R\$ 0,3083
TOTAL Material:					R\$ 34,8201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12804512	R\$ 20,7700	R\$ 2,6595
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12788349	R\$ 15,5500	R\$ 1,9886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6481

VALOR: R\$ 41,13

4.1. C4984 PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 30,9000
I0503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3700	R\$ 27,3700
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 27,4000
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6100	R\$ 25,6100
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1700	R\$ 58,1700
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2900	R\$ 66,2900
TOTAL Material:					R\$ 260,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67751440	R\$ 16,7700	R\$ 11,3619
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68299597	R\$ 20,7700	R\$ 14,1858
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5477

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 960,4100	R\$ 960,4100
TOTAL Serviço:					R\$ 960,4100



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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 1.246,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 18,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,4500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,2200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,9200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800
TOTAL Material:					R\$ 61,1050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,35653807	R\$ 39,5191
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,35653807	R\$ 48,9453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96378173	R\$ 30,5368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,0012

VALOR: R\$ 180,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 28,5800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2700
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,0600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 484,6100
TOTAL Material:					R\$ 919,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,76702407	R\$ 63,1730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,76725375	R\$ 78,2459



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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,4189
VALOR:	R\$ 1.060,66

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\$ 6,4900	R\$ 34,2023
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 7,8800	R\$ 0,7092
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 52,9500	R\$ 1,7474
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,7700	R\$ 2,3908
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 23,7900	R\$ 9,5160
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 6,8800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 7,8500	R\$ 0,9420
TOTAL Material:					R\$ 56,3877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36150571	R\$ 16,7700	R\$ 6,0625
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90183439	R\$ 16,7700	R\$ 31,8938
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36150571	R\$ 20,7700	R\$ 7,5085
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90183439	R\$ 20,7700	R\$ 39,5011
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23576459	R\$ 20,7700	R\$ 4,8968
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62870558	R\$ 15,5500	R\$ 9,7764
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,6391
VALOR:					R\$ 156,02

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 C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,58715316	R\$ 55,0400	R\$ 32,3169
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,59554106	R\$ 5,7700	R\$ 3,4363
C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,00838790	R\$ 110,5900	R\$ 0,9276
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,59554106	R\$ 39,9400	R\$ 23,7859
TOTAL Serviço:					R\$ 60,4687
VALOR:					R\$ 60,46

4.6. I0280 BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 59,7700	R\$ 59,7700
TOTAL Material:					R\$ 59,7700



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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 59,77

4.7. I1017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2600
TOTAL Material:					R\$ 48,2600

VALOR: R\$ 48,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6600
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9200
TOTAL Material:					R\$ 99,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94212489	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94223973	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3697

VALOR: R\$ 135,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4000
TOTAL Material:					R\$ 40,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70636291	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70636291	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5199

VALOR: R\$ 66,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4500
TOTAL Material:					R\$ 7,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23538215	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9474



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: 16/09/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23538215	R\$ 20,7700	R\$ 4,8889
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8363
					VALOR:	R\$ 16,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 58,6100	R\$ 0,2051
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,9200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 5,5200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 2,4200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,8080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,2600	R\$ 26,3000
TOTAL Material:					R\$ 50,2281	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35529271	R\$ 16,7700	R\$ 39,4983
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35529271	R\$ 20,3200	R\$ 47,8595
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96274393	R\$ 15,5500	R\$ 30,5207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,8785	
VALOR:					R\$ 168,10	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	R\$ 2,6400	R\$ 3,5112
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,2700	R\$ 1,7124
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 26,3700	R\$ 106,0074
TOTAL Material:					R\$ 111,2310	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,72603997	R\$ 16,7700	R\$ 28,9457
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,72663627	R\$ 20,7700	R\$ 35,8622
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23545040	R\$ 20,7700	R\$ 4,8903
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,22762205	R\$ 21,4300	R\$ 4,8775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,5757	
VALOR:					R\$ 185,80	



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

6.1. C0456 BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 35,4200	R\$ 13,4596
10262	BOMBA INJETORA, TRIFÁSICA DE 2 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 848,8600	R\$ 848,8600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 14,5800
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 332,2000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 245,2000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 33,8400
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÊ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,7300	R\$ 53,7300
TOTAL Material:						R\$ 1.549,6696

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75382393	R\$ 16,7700	R\$ 46,1816
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62889144	R\$ 20,7700	R\$ 13,0621
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75413644	R\$ 20,3200	R\$ 55,9641
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,2078
VALOR:						R\$ 1.664,87

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05852090	R\$ 15,5500	R\$ 0,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9100
VALOR:						R\$ 0,91

2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54855305	R\$ 15,5500	R\$ 8,5300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5300
VALOR:						R\$ 8,53


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: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 101,25	R\$ 40.854,38	39,25%	39,25%	A
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 31,02	R\$ 12.516,57	12,02%	51,27%	B
C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.569,45	R\$ 9.416,70	9,05%	60,32%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	178,85	R\$ 47,27	R\$ 8.454,24	8,12%	68,44%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 10,74	R\$ 4.333,59	4,16%	72,61%	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\$ 10,58	R\$ 4.269,03	4,10%	76,71%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 211,67	R\$ 4.233,40	4,07%	80,77%	C
C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.096,40	R\$ 4.192,80	4,03%	84,80%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	101,00	R\$ 39,58	R\$ 3.997,58	3,84%	88,64%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	76,65	R\$ 51,79	R\$ 3.969,70	3,81%	92,46%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 344,54	R\$ 2.067,24	1,99%	94,44%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 226,78	R\$ 1.587,46	1,53%	95,97%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.335,58	R\$ 1.335,58	1,28%	97,25%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 3,84	R\$ 981,12	0,94%	98,19%	C
C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 233,95	R\$ 561,48	0,54%	98,73%	C
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 76,13	R\$ 456,78	0,44%	99,17%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 1,14	R\$ 291,27	0,28%	99,45%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 170,40	R\$ 170,40	0,16%	99,62%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 84,25	R\$ 168,50	0,16%	99,78%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	0,54	R\$ 196,46	R\$ 106,09	0,10%	99,88%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 20,49	R\$ 61,47	0,06%	99,94%	C
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,76	R\$ 60,76	0,06%	100,00%	C



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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



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\$ 75,26	R\$ 3,76	0,00%	100,00%	C
							Subtotal até 100,00%%	R\$ 104.089,87		
							Outros	R\$ 0,00		
							Valor total do Orçamento	R\$ 104.089,87		

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: 16/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.334,52	R\$ 15,55	R\$ 20.751,79	25,10%	19,94%	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	443,85	R\$ 26,14	R\$ 11.602,24	14,03%	31,08%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	492,47	R\$ 20,77	R\$ 10.228,54	12,37%	40,91%	A
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	807,00	R\$ 11,00	R\$ 8.877,00	10,74%	49,44%	A
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	179,40	R\$ 27,83	R\$ 4.992,83	6,04%	54,23%	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 579,52	R\$ 3.477,12	4,21%	57,57%	B
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	76,88	R\$ 31,41	R\$ 2.414,80	2,92%	59,89%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.974,54	R\$ 0,43	R\$ 1.709,05	2,07%	61,54%	B
10262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 848,86	R\$ 1.697,72	2,05%	63,17%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	26,35	R\$ 52,95	R\$ 1.395,17	1,69%	64,51%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,90	R\$ 16,77	R\$ 1.138,61	1,38%	65,60%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	52,61	R\$ 20,32	R\$ 1.069,12	1,29%	66,63%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,12	R\$ 20,77	R\$ 957,94	1,16%	67,55%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	52,61	R\$ 16,77	R\$ 882,33	1,07%	68,40%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	266,71	R\$ 2,81	R\$ 749,46	0,91%	69,12%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,71	R\$ 20,77	R\$ 679,42	0,82%	69,77%	B
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 16,61	R\$ 664,40	0,80%	70,41%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,68	R\$ 20,77	R\$ 595,68	0,72%	70,98%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	100,00	R\$ 5,26	R\$ 526,00	0,64%	71,49%	B
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 12,26	R\$ 490,40	0,59%	71,96%	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 484,61	R\$ 484,61	0,59%	72,42%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,39	R\$ 16,77	R\$ 459,31	0,56%	72,86%	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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 68,66	R\$ 411,96	0,50%	73,26%	B
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 66,29	R\$ 397,74	0,48%	73,64%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	122,25	R\$ 3,20	R\$ 391,20	0,47%	74,02%	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 58,17	R\$ 349,02	0,42%	74,35%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 38,63	R\$ 347,67	0,42%	74,69%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,33	R\$ 18,74	R\$ 305,98	0,37%	74,98%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,04	R\$ 20,77	R\$ 291,58	0,35%	75,28%	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 273,06	R\$ 273,06	0,33%	75,52%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	337,10	R\$ 0,78	R\$ 262,94	0,32%	75,78%	B
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	9,65	R\$ 26,37	R\$ 254,42	0,31%	76,02%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	81,00	R\$ 2,74	R\$ 221,94	0,27%	76,23%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	279,37	R\$ 0,78	R\$ 217,91	0,26%	76,44%	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 3,09	R\$ 185,40	0,22%	76,62%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,82	R\$ 22,87	R\$ 178,85	0,22%	76,79%	B
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 27,37	R\$ 164,22	0,20%	76,95%	B
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 25,61	R\$ 153,66	0,19%	77,10%	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 24,70	R\$ 148,20	0,18%	77,24%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,33	R\$ 59,77	R\$ 139,14	0,17%	77,37%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 1,53	R\$ 128,52	0,16%	77,50%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 17,48	R\$ 122,36	0,15%	77,61%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	R\$ 1,38	R\$ 110,40	0,13%	77,72%	B
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 53,73	R\$ 107,46	0,13%	77,82%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,05	R\$ 20,77	R\$ 104,89	0,13%	77,92%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 3,90	R\$ 93,60	0,11%	78,01%	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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,34	R\$ 20,77	R\$ 90,12	0,11%	78,10%	B
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 40,40	R\$ 80,80	0,10%	78,18%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,66	R\$ 47,43	R\$ 78,77	0,10%	78,25%	B
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 33,84	R\$ 67,68	0,08%	78,32%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	R\$ 18,74	R\$ 65,06	0,08%	78,38%	B
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 64,27	R\$ 64,27	0,08%	78,44%	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 2,34	R\$ 56,16	0,07%	78,50%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 8,00	R\$ 56,00	0,07%	78,55%	B
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,35	R\$ 54,35	0,07%	78,60%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,61	R\$ 52,20	0,06%	78,65%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	57,68	R\$ 0,86	R\$ 49,60	0,06%	78,70%	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 1,21	R\$ 48,40	0,06%	78,75%	B
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,26	R\$ 48,26	0,06%	78,79%	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	88,07	R\$ 0,53	R\$ 46,68	0,06%	78,84%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,32	R\$ 46,40	0,06%	78,88%	B
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,43	R\$ 29,16	0,04%	78,91%	B
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,92	R\$ 28,92	0,03%	78,94%	B
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 14,29	R\$ 28,58	0,03%	78,97%	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,76	R\$ 35,42	R\$ 26,92	0,03%	78,99%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 25,40	R\$ 25,40	0,03%	79,02%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 24,79	R\$ 25,29	0,03%	79,04%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 24,99	R\$ 24,99	0,03%	79,07%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0011483296	R\$ 20.854,38	R\$ 23,95	0,03%	79,09%	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,45	R\$ 22,35	0,03%	79,11%	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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	28,53	R\$ 0,78	R\$ 22,25	0,03%	79,13%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 20,77	R\$ 21,33	0,03%	79,15%	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,66	R\$ 20,66	0,02%	79,17%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	1,71	R\$ 11,89	R\$ 20,28	0,02%	79,19%	B
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 19,24	R\$ 19,62	0,02%	79,21%	B
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2,85	R\$ 6,49	R\$ 18,47	0,02%	79,23%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,46	R\$ 18,40	0,02%	79,25%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 16,77	R\$ 17,22	0,02%	79,26%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	3,92	R\$ 4,11	R\$ 16,09	0,02%	79,28%	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,04	R\$ 14,28	0,02%	79,29%	B
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	21,00	R\$ 0,64	R\$ 13,44	0,02%	79,30%	B
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,54624492	R\$ 21,43	R\$ 11,71	0,01%	79,32%	B
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,58	R\$ 11,06	0,01%	79,33%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,557277599999 99994427224	R\$ 18,74	R\$ 10,44	0,01%	79,34%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,38	R\$ 9,66	0,01%	79,35%	B
I1409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,69	R\$ 9,66	0,01%	79,35%	B
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,19	R\$ 2,64	R\$ 8,43	0,01%	79,36%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	7,58	R\$ 0,90	R\$ 6,82	0,01%	79,37%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,220617295405 17943048824	R\$ 25,30	R\$ 5,58	0,01%	79,37%	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,70	R\$ 7,45	R\$ 5,22	0,01%	79,38%	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,216	R\$ 23,79	R\$ 5,14	0,01%	79,38%	B
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 4,46	R\$ 4,46	0,01%	79,39%	B
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,288	R\$ 14,27	R\$ 4,11	0,00%	79,39%	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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,07	R\$ 58,61	R\$ 4,10	0,00%	79,40%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,185759199999 99998142408	R\$ 21,83	R\$ 4,06	0,00%	79,40%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,185759199999 99998142408	R\$ 18,74	R\$ 3,46	0,00%	79,40%	B
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 2,20	R\$ 3,30	0,00%	79,41%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1952130834	R\$ 16,77	R\$ 3,27	0,00%	79,41%	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,15789532	R\$ 20,42	R\$ 3,22	0,00%	79,41%	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,119617666666 6667623608	R\$ 25,30	R\$ 3,03	0,00%	79,42%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 59,77	R\$ 2,99	0,00%	79,42%	B
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 0,14	R\$ 2,80	0,00%	79,42%	B
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,00%	79,42%	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,119617666666 6667623608	R\$ 18,74	R\$ 2,24	0,00%	79,43%	B
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,70	R\$ 2,10	0,00%	79,43%	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	0,00%	79,43%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,079789628738 51262064128	R\$ 25,30	R\$ 2,02	0,00%	79,43%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 51,82	R\$ 1,55	0,00%	79,43%	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,189474384	R\$ 5,68	R\$ 1,08	0,00%	79,43%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,040400000000 0000202	R\$ 25,30	R\$ 1,02	0,00%	79,44%	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0015789532	R\$ 480,89	R\$ 0,76	0,00%	79,44%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020200000000 0000101	R\$ 27,45	R\$ 0,55	0,00%	79,44%	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,021210000000 000010605	R\$ 25,30	R\$ 0,54	0,00%	79,44%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,0648	R\$ 7,85	R\$ 0,51	0,00%	79,44%	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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,0466	R\$ 7,68	R\$ 0,38	0,00%	79,44%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0284211576	R\$ 4,55	R\$ 0,13	0,00%	79,44%	B
								Subtotal até 79,44% %	R\$ 82.687,57	
								Outros	R\$ 21.402,30	
								Valor total do Orçamento	R\$ 104.089,87	

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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 3.048,36	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.048,36			R\$ 3.048,36
2	REVESTIMENTO	R\$ 12.245,38	100,00 %			100,00 %
			R\$ 12.245,38			R\$ 12.245,38
3	PISOS	R\$ 61.816,10	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 18.544,81	R\$ 30.908,04	R\$ 12.363,25	R\$ 61.816,10
4	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 13.367,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 6.683,74	R\$ 6.683,75	R\$ 13.367,49
5	INSTALACOES HIDRAULICOS	R\$ 4.794,88		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.397,44	R\$ 2.397,44	R\$ 4.794,88
6	BOMBEAMENTO	R\$ 4.192,80			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.192,80	R\$ 4.192,80
7	LIMPEZA	R\$ 4.624,86			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.624,86	R\$ 4.624,86
R\$ 104.089,87			R\$ 33.838,55	R\$ 39.989,22	R\$ 30.262,10	R\$ 104.089,87
			R\$ 33.838,55	R\$ 73.827,77	R\$ 104.089,87	

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: ITAÍCABA/CE
CLIENTE: ITAÍCABA/CE
DATA: 16/09/2024



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		1,76145948	1,76145948	3,52291896
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3		0,04466558	0,04466558	0,08933116
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL.	M2	7,57500000	12,62500000	5,05000000	25,25000000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		1,78662318	1,78662318	3,57324636
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07500000			0,07500000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		1,14000000	1,14000000	2,28000000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		1,14000000	1,14000000	2,28000000
C1605	LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M3		0,02516370	0,02516370	0,05032740
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,60600000	2,60000000	1,99400000	5,20000000
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2		1,78662318	1,78662318	3,57324636
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (S/TRANSP)	M3	0,09090000	0,15150000	0,06060000	0,30300000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,06733568	1,77889280	0,71155712	3,55778560
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,21200000	2,02000000	0,80800000	4,04000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,94737192	1,57895320	0,63158128	3,15790640
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	30,30000000	50,50000000	20,20000000	101,00000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,86124720	1,43541200	0,57416480	2,87082400
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,03020000	1,71700000	0,68680000	3,43400000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	0,09544500	0,15907500	0,06363000	0,31815000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,02121000	0,03535000	0,01414000	0,07070000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	3,95400000	2,94000000	1,17600000	8,07000000
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,76000000	0,76000000
I0037	AJUDANTE	H	19,12591332	33,94777016	14,82185684	67,89554031
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,09760654	0,09760654	0,19521308
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,51349529	0,51349529	1,02699057
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		13,69443706	13,69443706	27,38887412
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		23,55292710	29,06057496	52,61350206
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	9,21024900	11,81870364	5,31995964	26,34891228
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	130,67970000	97,16700000	38,86880000	266,71350000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		2,16957007	2,16957007	4,33914013
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	0,05572776	0,09287960	0,03715184	0,18575820
I0262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	UN			2,00000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,04389000	1,16700844	1,16700844	2,37790688
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: ITAÍÇABA/CE
CLIENTE: ITAÍÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

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' 50X80X27CM	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		28,83998167	28,83998167	57,67996333
10445	CALCETEIRO	H	9,81352043	16,35586738	6,54234695	32,71173475
10498	CARPINTEIRO	H		0,51349529	0,51349529	1,02699057
10503	CELULA FOTOELETRICA 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
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00581760	0,00969600	0,00387840	0,01939200
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01796325	0,02993876	0,01197550	0,05987751
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00009113	0,00015188	0,00006075	0,00030376
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00406020	0,00676700	0,00270680	0,01353400
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00418140	0,00696900	0,00278760	0,01393800
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	4,64507976	7,74179960	3,09671984	15,48359919
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 VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H				0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00472680	0,00787800	0,00315120	0,01575600
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H				0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00074121	0,00123534	0,00049414	0,00247068
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H				0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,03020000	1,71700000	0,88880000	3,43400000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03748500			0,03748500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00024240	0,00040400	0,00016160	0,00080800
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		3,90000000	3,90000000	7,80000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02428505	0,04047508	0,01619003	0,08095015
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,02384576	0,03974293	0,01589717	0,07948587
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00199980	0,00333300	0,00133320	0,00666600
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,25320829	0,42201382	0,16880553	0,84402764
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00187860	0,00313100	0,00125240	0,00626200
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05572776	0,09287960	0,03715184	0,18575920
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	2,02000000	3,36666667	1,34666667	6,73333333
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00133320	0,00222200	0,00088880	0,00444400
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,16718328	0,27863880	0,11145552	0,55727760
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,01272600	0,02121000	0,00848400	0,04242000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,02319568	0,03865947	0,01546379	0,07731894
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,00636300	0,01060500	0,00424200	0,02121000
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN		1,59600000	1,59600000	3,19200000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,467,52605000	1,660,18116251	846,83511251	3,974,54232502
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,17474118	1,95790197	0,78316079	3,91580394
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: ITAIÇABA/CE
CLIENTE: ITAIÇABA/CE
DATA: 16/09/2024

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		40,00000000	40,00000000	80,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,35000000	0,35000000	0,70000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1061	ELETRODOS	KG		0,14400000	0,14400000	0,28800000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M		0,75000000	0,75000000	1,50000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		40,50000000	40,50000000	81,00000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	242,10000000	403,50000000	161,40000000	807,00000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		10,50000000	10,50000000	21,00000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		10,00000000	14,00000000	24,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	241,29054086	179,41178304	71,76471322	492,46703712
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		20,00000000	20,00000000	40,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1530	MONTADOR	H	14,03861460			14,03861460
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPORA ATÉ 6 DIVISÕES	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1879	SOLDADOR	H		0,27312246	0,27312246	0,54624492
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,03240000	0,03240000	0,06480000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		44,03648700	44,03648700	88,07297400
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M		4,82400000	4,82400000	9,64800000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		50,00000000	50,00000000	100,00000000
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M			40,00000000	40,00000000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			40,00000000	40,00000000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN			2,00000000	2,00000000
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN			2,00000000	2,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		13,71105403	14,96883691	28,67989094
I2320	ENCANADOR	H		23,55292710	29,06119998	52,61412708
I2326	ESPOLETA	UN	0,00852635	0,01421058	0,00588423	0,02862116
I2329	ESTOPIM	M	0,05684232	0,09473719	0,03789488	0,18947438
I2391	PEDREIRO	H	20,38747512	15,96491222	9,78894046	46,12132779
I2395	PINTOR	H	1,51500000	2,52500000	1,01000000	5,05000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,49822500	0,83037500	0,33215000	1,66075000
I2496	SUPERCAL	KG	2,27250000	3,78750000	1,51500000	7,57500000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,04736860	0,07894766	0,03157906	0,15789532



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: 16/09/2024

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,16718328	0,27863880	0,11145552	0,55727760
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00034450	0,00057416	0,00022367	0,00114833
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00047369	0,00078948	0,00031579	0,00157895
I2543	SERVENTE	H	481,50084098	414,05486612	438,96461317	1.334,52032028
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00606000	3,91010000	3,90404000	7,82020000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,06768500	1,71700000	0,68680000	3,47148500
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,06618519	0,11030865	0,04412346	0,22061730
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,01212000	0,02020000	0,00808000	0,04040000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	4,89828805	8,16381342	3,26552537	16,32762683
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,05572776	0,09287960	0,03715184	0,18575920
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00606000	0,01010000	0,00404000	0,02020000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,02393689	0,03989481	0,01595793	0,07978963
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,00636300	0,01060500	0,00424200	0,02121000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,51158084	0,85263473	0,34105389	1,70526946
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	5,99940000	9,99900000	3,99960000	19,99800000
I2701	DEPRECIACÃO	H	58,31748937	168,50579475	110,27322390	337,09650802
I2702	JUROS	H	3,90531930	14,26319583	10,36211233	28,53062746
I2703	MANUTENÇÃO	H	19,53689717	139,66407634	120,17187253	279,37284604
I2706	OLEO DIESEL	L	4,85084164	61,12473806	56,27389442	122,24947212
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,03748500			0,03748500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,03020000	1,71700000	0,68680000	3,43400000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,03020000	1,71700000	0,68680000	3,43400000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		3,90000000	3,90000000	7,80000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		3,90000000	3,90000000	7,80000000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,00024240	0,00040400	0,00016160	0,00080800
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,00606000	0,01010000	0,00404000	0,02020000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,02428505	0,04047508	0,01619003	0,08095015
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,04224830	0,07041383	0,02816553	0,14082767
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,02384576	0,03974293	0,01589717	0,07948587
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,02393689	0,03989481	0,01595793	0,07978963
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00187880	0,00313100	0,00125240	0,00626200
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	0,00606000	0,01010000	0,00404000	0,02020000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,00199980	0,00333300	0,00133320	0,00666600
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,00606000	0,01010000	0,00404000	0,02020000
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,25320829	0,42201382	0,16880553	0,84402764
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	4,89828805	8,16381342	3,26552537	16,32762683
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,05572776	0,09287960	0,03715184	0,18575920
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,05572776	0,09287960	0,03715184	0,18575920



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: 16/09/2024



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	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,03588530	0,05980883	0,02392353	0,11961767
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	2,02000000	3,36666667	1,34666667	6,73333333
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,00133320	0,00222200	0,00088880	0,00444400
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,00606000	0,01010000	0,00404000	0,02020000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,16718328	0,27863880	0,11145552	0,55727760
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,02319568	0,03865947	0,01546379	0,07731894
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,02393689	0,03989481	0,01595793	0,07978963
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,00836300	0,01060500	0,00424200	0,02121000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	217,47000000	161,70000000	64,68000000	443,85000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		30,00000000	30,00000000	60,00000000
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	53,82133050	89,70221750	35,88088700	179,40443500
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA 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		3,00000000	3,00000000	6,00000000

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: 16/09/2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
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%
TOTAL		16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	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%
TOTAL		44,41%	16,46%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D GRUPO D			
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%
TOTAL		7,91%	3,12%

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

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

Fl. 563
Cópia
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

PROCURAÇÃO JUDICIAL

OUTORGANTE: CARLOS ANDRE DE ARAUJO – brasileiro, solteiro, **empresário**, com endereço profissional no Sitio Vieira, S/N. – Zona Rural - CEP de nº. 62.823-000 - Município de Jaguaruana, Estado do Ceará.

OUTORGADO: AMAURI AIRES BRAGA FILHO, brasileiro, solteiro, Engenheiro, RG nº 20030021863-10, CPF nº607085713-52, residente e domiciliado na rua Andrade Furtado, 1300, Cocó, Município de Fortaleza, Estado do Ceará.

PODERES: A **OUTORGANTE**, consoante artigo 103 do Código de Processo Civil Brasileiro (CPCB), nomeia e constitui seu bastante Procurador **OUTORGADA**, a quem conferem:

01 – Poderes amplos, para o foro em geral, com cláusula *AD JUDICIA*, podendo propor, em qualquer juízo e administrativamente, Instância ou Tribunal, contra quem de direito, as ações competentes e defendê-la nas ações contrárias, seguindo umas e outras até final decisão, usando os recursos legais e acompanhando-os;

02 – **Poderes especiais**, para participar de processos licitatórios, contratos firmados, assinar contratos, ordens de serviço, aditivos, rescisões, termos de desistências, declarações, reequilíbrio, reajuste, medições de obras, notas fiscais, confessar, desistir, transigir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, prestar caução, podendo receber intimações, agindo em conjunto ou separadamente, podendo também substabelecer a Presente Procuração a outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, e bem como para tudo o mais que necessário seja, para o bom, firme, valioso e fiel cumprimento da Presente Procuração.

Jaguaruana– Ceará, 10 de agosto de 2024.



gov.br Documento assinado digitalmente
CARLOS ANDRE DE ARAUJO
Data: 12/08/2024 09:39:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CARLOS ANDRE DE ARAUJO



PARECER TÉCNICO

LICITAÇÃO Nº: 014/24 – CP;

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA – CP;

OBJETO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO.

Decorreu a sessão pública para seleção de melhor proposta na modalidade de menor preço por lote do objeto: **CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO**. Tendo como vencedora a **DANSKE LOFT CONSTRUCAO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica – CNPJ sob o nº: **41.825.153/0001-55**.

Ressalta-se que a empresa atendeu os requisitos mínimos especificados na lei 14.133 de 2021, que estabelece a Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC, trazendo no art. 59, § 4º o seguinte texto: “No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75,00 % (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração” (BRASIL, 2021, p. 28). Conforme a tabela 01, no **anexo I**, a empresa apresentou desconto de 21,51 % do valor total da obra, restando 78,49 % do valor orçado inicialmente para execução.

Foi identificado que não houve alterações presentes nas composições de custos, isto é, os coeficientes de rendimento dos materiais não foram alterados. Também não houve descaracterização do objeto, ou seja, não foram trocadas composições de custos por outras equivalentes. As alterações devem ser aplicadas nos coeficientes de produtividade da mão de obra e no valor dos insumos, pois o valor do insumo pode variar conforme o fornecedor da contratada (porém o rendimento do material será o mesmo), e o rendimento da mão de obra varia muito dependendo da contratada, afinal a mão de obra qualificada pode trabalhar melhor e entregar mais em menos tempo (porém, o valor da mão de obra será o mesmo, isto é, o mínimo estabelecido e já acrescido dos encargos sociais). Verificados o cronograma físico-financeiro, cálculo do BDI, Encargos sociais e a curva ABC dos serviços, que se apresentaram dentro dos padrões.

No quadro comparativo identificou-se que o desconto não foi aplicado linearmente nos itens do projeto básico de acordo com as boas práticas, e que não houve descontos superiores a 25,00 % no valor dos itens o que poderia ocasionar prejuízos a correta execução dos serviços.



GOVERNO MUNICIPAL DE
ITAÍÇABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO



Itaiçaba - CE, 19 de setembro de 2024.

JOSE GUTENBERG NERES
SILVA:07081452302

Assinado de forma digital por JOSE
GUTENBERG NERES
SILVA:07081452302

JOSÉ GUTENBERG NERES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 350131

