



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CCN CORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprietas	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		
		HCRA	MES
		83,85%	47,79%
		85,08%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	20,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	5,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN			
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	UN			
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	BDI: 25,92%	
											VERBA	MES
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP PREFEITURA: ITAICABA Prefeitura Municipal EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS DATA: Data de Abertura: 15/09/2024 Hora da Abertura: 08:30												
												DATA: 16/09/2024 FONTE: SEINFRA SINAPI Corporações Pícaras 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 03,85% 85,06% 47,76% 47,77% 0,30% 0,00%
C4431	GERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 112,61	R\$ 45.438,14	41,28%	41,28%	A		
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 28,45	R\$ 11.479,58	10,43%	51,71%	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\$ 1.496,50	R\$ 8.919,00	8,10%	59,82%	B		
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	178,85	R\$ 44,24	R\$ 7.912,32	7,19%	67,00%	B		
C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 13,70	R\$ 5.527,95	5,02%	72,03%	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\$ 12,57	R\$ 5.072,00	4,61%	76,63%	B		
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 244,41	R\$ 4.888,20	4,44%	81,08%	C		
C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	101,00	R\$ 47,16	R\$ 4.763,16	4,33%	85,40%	C		
C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.891,17	R\$ 3.782,34	3,44%	88,84%	C		
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	76,65	R\$ 48,18	R\$ 3.693,00	3,36%	92,19%	C		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 370,49	R\$ 2.222,94	2,02%	94,21%	C		
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 258,12	R\$ 1.806,84	1,64%	95,86%	C		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 4,90	R\$ 1.251,95	1,14%	96,99%	C		
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.239,18	R\$ 1.239,18	1,13%	98,12%	C		
C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 242,14	R\$ 581,14	0,53%	98,65%	C		
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 88,22	R\$ 529,32	0,48%	99,13%	C		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 1,47	R\$ 375,58	0,34%	99,47%	C		
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 87,05	R\$ 174,10	0,16%	99,63%	C		
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,83	R\$ 166,83	0,15%	99,78%	C		
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	0,54	R\$ 221,86	R\$ 119,80	0,11%	99,89%	C		
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 22,39	R\$ 67,17	0,06%	99,95%	C		
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,14	R\$ 53,14	0,05%	100,00%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP		
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 15/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA M3
SINAFI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%:	47,76%
Contribuições Próprias:	202407 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%:	47,87%
		0,20%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 65,82	R\$ 3,29	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% % **R\$ 110.066,98**

Outros **R\$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R\$ 110.066,98**





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA: 16/09/2024	BDI: 23,92%
MCDALIDADE:	CCN CORRÊNCIA N°014/24-CP	FDNTE	VERÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MESES
			83,85% 47,76%
			85,08% 47,87%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,16	R\$ 3.474,89	100,00	R\$ 3.474,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	REVESTIMENTOS	12,45	R\$ 13.707,22	100,00	R\$ 13.707,22	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
3	PISOS	58,74	R\$ 64.650,98	30,00	R\$ 19.395,29	50,00	R\$ 32.325,49	20,00	R\$ 12.930,20
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,88	R\$ 13.078,67	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 6.539,34	50,00	R\$ 6.539,33
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	4,97	R\$ 5.469,34	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 2.734,67	50,00	R\$ 2.734,67
6	BOMBEAMENTO	3,44	R\$ 3.782,34	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 3.782,34
7	LIMPEZA	5,36	R\$ 5.903,54	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 5.903,54
R\$ 110.066,98				33,23	R\$ 36.577,40	37,79	R\$ 41.599,50	28,97	R\$ 31.890,08
				33,23	R\$ 36.577,40	71,03	R\$ 78.176,90	100,00	R\$ 110.066,98

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,16	R\$ 3.474,89	100,00	R\$ 3.474,89
2	REVESTIMENTOS	12,45	R\$ 13.707,22	100,00	R\$ 13.707,22
3	PISOS	58,74	R\$ 64.650,98	100,00	R\$ 64.650,98
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,88	R\$ 13.078,67	100,00	R\$ 13.078,67
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	4,97	R\$ 5.469,34	100,00	R\$ 5.469,34
6	BOMBEAMENTO	3,44	R\$ 3.782,34	100,00	R\$ 3.782,34
7	LIMPEZA	5,36	R\$ 5.903,54	100,00	R\$ 5.903,54
R\$ 110.066,98					R\$ 110.066,98



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
MODALIDADE:	CCN CORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Propriais	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,06%	47,87%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Taxa de administração central	3,00%
DF	Taxas de despesas financeiros	0,59%
R	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,97%
S + G	Taxa de seguro e garantia	0,80%
L	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	6,16%
	TOTAL	11,52%

I	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
MCDALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compostagem Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	83,85%
		MESES	47,76%
			85,08%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

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%



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

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

Número do processo: 00006.20240715/0003-64

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 014/24-CP

Data da abertura: 15/09/2024 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA

Telefone: (85) 8818-0153 / (85) 9881-8015

CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

Endereço: Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

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

Especificação: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 119.351,53

Valor total: R\$ 119.351,53

Fabricante/Marca: PRÓPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 132.612,82

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 119.351,53 - (cento e dezenove mil, trezentos e cinquenta e um reais e cinquenta e três centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 119.351,53 (cento e dezenove mil, trezentos e cinquenta e um reais e cinquenta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 15 de Setembro de 2024 às 23:29

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FOCO

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

CPF/MF: 48.684.766/0001-69



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO,
CULTURA, DESPORTO, 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 das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO



Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

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

Especificação: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA ESCOLA PADRE ABÍLIO MONTEIRO NETO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 116.829,52

Valor total: R\$ 116.829,52

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PROPRIA

Valor de referência: R\$ 132.612,82

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 116.829,52 - (cento e dezesseis mil, oitocentos e vinte e nove reais e cinquenta e dois centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 116.829,52 (cento e dezesseis mil, oitocentos e vinte e nove reais e cinquenta e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Setembro de 2024 às 02:00



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA : 16/09/2024	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.598,37	3,08%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 14.283,18	12,23%
3	PISOS	R\$ 68.908,07	58,98%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.224,14	12,18%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.662,26	4,85%
6	BOMBEAMENTO	R\$ 4.249,96	3,64%
7	LIMPEZA	R\$ 5.903,54	5,05%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.047,96 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 92.781,56
		VALOR TOTAL:	R\$ 116.829,52

Cento e Dezesesseis Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DATA: 16/09/2024 BDI: 25,92%

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% HORA MES 47,76%

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIPI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAICABACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABACE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 310,57	R\$ 391,07	R\$ 2.346,42	R\$ 3.598,37
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 3,89	R\$ 4,90	R\$ 993,90	R\$ 1.251,95
REVESTIMENTOS									
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 93,39	R\$ 117,60	R\$ 10.226,21	R\$ 14.283,18
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\$ 10,20	R\$ 12,84	R\$ 1.116,90	R\$ 1.405,98
PISOS									
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 93,39	R\$ 117,60	R\$ 27.456,66	R\$ 34.574,40
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\$ 10,20	R\$ 12,84	R\$ 2.998,80	R\$ 3.774,96
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 25,23	R\$ 31,77	R\$ 10.180,31	R\$ 12.819,20
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	101,00	R\$ 38,29	R\$ 48,21	R\$ 3.867,29	R\$ 4.869,21
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,85	R\$ 38,93	R\$ 48,02	R\$ 6.962,63	R\$ 8.767,23
3.6	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,65	R\$ 42,51	R\$ 53,53	R\$ 3.259,39	R\$ 4.103,07
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
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\$ 1.303,00	R\$ 1.640,74	R\$ 7.818,00	R\$ 9.844,44
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 212,43	R\$ 267,49	R\$ 1.487,01	R\$ 1.872,43
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.094,23	R\$ 1.377,85	R\$ 1.094,23	R\$ 1.377,85
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 183,06	R\$ 230,55	R\$ 98,87	R\$ 124,50
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TUIOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,16	R\$ 90,89	R\$ 433,08	R\$ 545,34
4.6	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 59,43	R\$ 74,83	R\$ 2,97	R\$ 3,74
4.7	I1077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 13,56	R\$ 17,11	R\$ 13,59	R\$ 17,11
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR.ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,47	R\$ 181,92	R\$ 144,47	R\$ 181,92
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,97	R\$ 93,14	R\$ 147,94	R\$ 186,28
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,67	R\$ 23,51	R\$ 56,01	R\$ 70,53
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 200,16	R\$ 252,04	R\$ 4.063,20	R\$ 5.040,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DATA : 16/09/2024 BDI : 25,92%

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.

FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% MES 47,76%

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 205,64	R\$ 258,94	R\$ 493,54	R\$ 621,46
6		BOMBAMENTO							
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.687,56	R\$ 2.124,98	R\$ 3.375,12	R\$ 4.249,96
7		LIMPEZA							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 298,94	R\$ 375,59
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 10,88	R\$ 13,70	R\$ 4.390,08	R\$ 5.527,95
						VALOR BDI TOTAL		R\$ 24.947,96	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 92.781,58	
						VALOR TOTAL:		R\$ 116.829,52	

Cento e Dezesseis Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DATA: 16/09/2024 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIPI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.

HONORÁRIOS: 63,85%
VERBAS: 47,75%
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.857,32
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 175,01	R\$ 136,56	R\$ 0,00	R\$ 310,57	R\$ 1.863,42
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 993,90
2		REVESTIMENTOS								R\$ 11.343,11
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 60,94	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 93,39	R\$ 10.226,21
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\$ 8,35	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 10,20	R\$ 1.116,90
3		PISOS								R\$ 54.724,08
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,00	R\$ 60,94	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 93,39	R\$ 27.456,66
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\$ 8,35	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 10,20	R\$ 2.998,80
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 3,35	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 25,23	R\$ 10.180,31
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	101,00	R\$ 31,80	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 38,29	R\$ 3.867,29
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,85	R\$ 7,29	R\$ 31,64	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 6.962,63
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,65	R\$ 7,29	R\$ 35,21	R\$ 0,00	R\$ 42,51	R\$ 3.258,39
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.296,17
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\$ 288,66	R\$ 1.014,34	R\$ 0,00	R\$ 1.303,00	R\$ 7.818,00
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 151,50	R\$ 60,93	R\$ 0,00	R\$ 212,43	R\$ 1.487,01
4.3	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 180,19	R\$ 914,04	R\$ 0,00	R\$ 1.094,23	R\$ 1.094,23
4.4	C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 6cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 126,77	R\$ 56,31	R\$ 0,00	R\$ 183,09	R\$ 98,87
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 54,68	R\$ 17,50	R\$ 0,00	R\$ 72,18	R\$ 433,08
4.6	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 0,00	R\$ 59,43	R\$ 0,00	R\$ 59,43	R\$ 2,97
4.7	H077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 0,00	R\$ 13,59	R\$ 0,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 99,42	R\$ 0,00	R\$ 144,47	R\$ 144,47
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,78	R\$ 40,18	R\$ 0,00	R\$ 73,97	R\$ 147,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DATA : 16/09/2024 BDI : 25,92%

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.

FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,26	R\$ 7,41	R\$ 0,00	R\$ 18,67	R\$ 56,01
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 4.496,74
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 150,15	R\$ 50,01	R\$ 0,00	R\$ 200,16	R\$ 4.003,20
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 95,02	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 205,64	R\$ 493,54
6		BOMBAMENTO								R\$ 3.375,12
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV. TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,43	R\$ 1.541,13	R\$ 0,00	R\$ 1.687,56	R\$ 3.375,12
7		LIMPEZA								R\$ 4.689,02
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	255,50	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 299,94
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	403,50	R\$ 10,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,88	R\$ 4.389,08
VALOR BDI TOTAL										R\$ 24.047,96
VALOR ORÇAMENTO										R\$ 92.781,56
VALOR TOTAL										R\$ 116.829,32

Cento e Dezesseis Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%				
	DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAICABA/CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE								

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,2700	R\$ 68,2700
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,6500	R\$ 4,1905
12170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,4200	R\$ 57,6300
TOTAL Material:					R\$ 133,3428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 476,7500	R\$ 5,9594
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9594

VALOR:	R\$ 310,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 80,50
VALOR COM BDI:	R\$ 391,07

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 4,90

2.1. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,0000	R\$ 28,6000
TOTAL Material:					R\$ 28,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 697,1000	R\$ 13,9420
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9420

VALOR:	R\$ 93,39
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE				

VALOR BDI (25,92%):	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 117,60

2.2. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:					R\$ 1,8508

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3538

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84

3.1. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,0000
TOTAL Material:					R\$ 28,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,9480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 697,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9420

VALOR:	R\$ 93,39
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 117,60

3.2. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:					R\$ 1,8508

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3538

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE				

VALOR COM BDI:	R\$ 12,84
----------------	-----------

3.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 21,8800
TOTAL Material:					R\$ 21,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540

VALOR:	R\$ 25,23
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,77

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	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510

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\$ 323,5800	R\$ 0,2265
C0688 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 23,3600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,3700	R\$ 0,1348
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 25,8385

VALOR:	R\$ 38,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,92
VALOR COM BDI:	R\$ 48,21

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	0,07570000	R\$ 25,5400	R\$ 1,9334
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,0100	R\$ 0,1517
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0851

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,6500	R\$ 2,9905
19099 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), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 27,6700	R\$ 27,7558
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,1600	R\$ 0,3065



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍCABA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE				

TOTAL Material:	R\$ 31,0528
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 38,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 49,02

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,5400	R\$ 1,9334
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,0100	R\$ 0,1517

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0851
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05690000	R\$ 52,6500	R\$ 2,9905
19379 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\$ 31,2400	R\$ 31,3337
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,1600	R\$ 0,3065

TOTAL Material:	R\$ 34,6307
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 42,51
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 53,53

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5600	R\$ 24,5600
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 30,8000
10503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 27,3000
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8400	R\$ 57,8400
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,9200	R\$ 65,9200

TOTAL Material:	R\$ 259,1100
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 38,5710
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 47,7710



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA :	16/09/2024
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	VERBAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	MESES	BDI :
			25,92%
			83,85%
			47,76%

Subtotal até 100,00%% R\$ 116.829,52
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 116.829,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAIPAVA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,3420
--------------------	-------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 957,5500	R\$ 957,5500

TOTAL Serviço:	R\$ 957,5500
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.303,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 337,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.640,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 18,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,4100	R\$ 0,7410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 8,1900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3900	R\$ 17,3900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,3800

TOTAL Material:	R\$ 80,9310
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 212,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 55,06
VALOR COM BDI:	R\$ 267,49

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,2100	R\$ 28,4200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9100	R\$ 63,9100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,4900	R\$ 271,4900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,1900	R\$ 3,2850
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0400	R\$ 54,0400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 481,8400	R\$ 481,8400

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO		
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIPI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E DEMAIS ITENS.		
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAICABA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE		

DATA: 16/09/2024 **BDI:** 25,92%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO
HONIA: 63,85% **MES:** 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.629,04	R\$ 15,55	R\$ 25.331,50	27,30%	21,68%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	657,70	R\$ 20,77	R\$ 13.660,53	14,72%	33,38%	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	443,85	R\$ 26,00	R\$ 11.540,10	12,44%	43,25%	A
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	807,00	R\$ 10,94	R\$ 8.828,58	9,52%	50,81%	B
19089	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6	SEINFRA	Material	M2	179,40	R\$ 27,67	R\$ 4.964,12	5,35%	55,06%	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 576,20	R\$ 3.457,20	3,73%	58,02%	B
18379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6	SEINFRA	Material	M2	76,88	R\$ 31,24	R\$ 2.401,73	2,59%	60,07%	B
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.983,95	R\$ 0,44	R\$ 1.752,94	1,89%	61,57%	B
10262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 844,00	R\$ 1.688,00	1,82%	63,02%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,98	R\$ 16,77	R\$ 1.441,88	1,55%	64,25%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,81	R\$ 20,77	R\$ 1.408,36	1,52%	65,46%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	26,38	R\$ 52,65	R\$ 1.389,12	1,50%	66,65%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,00	R\$ 20,32	R\$ 1.361,44	1,47%	67,81%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,00	R\$ 16,77	R\$ 1.123,59	1,21%	68,77%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,10	R\$ 20,77	R\$ 938,73	1,01%	69,58%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,75	R\$ 20,77	R\$ 846,42	0,91%	70,30%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	266,71	R\$ 2,80	R\$ 746,80	0,80%	70,94%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,50	R\$ 16,77	R\$ 729,50	0,79%	71,56%	B
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 16,52	R\$ 660,80	0,71%	72,13%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	100,00	R\$ 5,23	R\$ 523,00	0,56%	72,58%	B
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 12,20	R\$ 488,00	0,53%	73,00%	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 709KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 481,84	R\$ 481,84	0,52%	73,41%	B
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 68,27	R\$ 409,62	0,44%	73,76%	B
11781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 65,92	R\$ 395,52	0,43%	74,10%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E DEMAIS ITENS.

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAICABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA/CE

DATA: 16/09/2024 BDI: 25,32%

FONTE: SEINFRA
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 63,85%
MES: 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	122,46	R\$ 3,19	R\$ 390,66	0,42%	74,43%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,39	R\$ 18,74	R\$ 382,09	0,41%	74,76%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,00	R\$ 20,77	R\$ 373,86	0,40%	75,08%	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILAMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 57,84	R\$ 347,04	0,37%	75,38%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 38,42	R\$ 345,78	0,37%	75,67%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	370,57	R\$ 0,78	R\$ 289,04	0,31%	75,92%	B
10561	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 271,49	R\$ 271,49	0,29%	76,15%	B
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	9,65	R\$ 26,22	R\$ 252,97	0,27%	76,37%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	81,00	R\$ 2,73	R\$ 221,13	0,24%	76,56%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	281,49	R\$ 0,78	R\$ 219,56	0,24%	76,75%	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	80,00	R\$ 3,08	R\$ 184,80	0,20%	76,90%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,82	R\$ 22,87	R\$ 178,85	0,19%	77,06%	B
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 27,22	R\$ 163,32	0,18%	77,20%	B
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 25,47	R\$ 152,82	0,16%	77,33%	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 24,56	R\$ 147,36	0,16%	77,45%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,34	R\$ 59,43	R\$ 139,04	0,15%	77,57%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 1,53	R\$ 128,52	0,14%	77,68%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 17,39	R\$ 121,73	0,13%	77,79%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,53	R\$ 20,77	R\$ 114,82	0,12%	77,88%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	R\$ 1,37	R\$ 109,60	0,12%	77,98%	B
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 53,42	R\$ 106,84	0,12%	78,07%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,05	R\$ 20,77	R\$ 104,89	0,11%	78,16%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 3,88	R\$ 93,12	0,10%	78,24%	B
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 40,18	R\$ 80,36	0,09%	78,31%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,66	R\$ 47,16	R\$ 78,32	0,08%	78,38%	B
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30	0,07%	78,43%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	R\$ 18,74	R\$ 65,06	0,07%	78,49%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO		
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIPI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.		
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÇUABA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÇUABA/CE		
DATA:	16/09/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			47,76%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,696	R\$ 21,43	R\$ 14,92	0,02%	79,27%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,04	R\$ 14,28	0,02%	79,29%	B
10777	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59	0,01%	79,30%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	21,00	R\$ 0,64	R\$ 13,44	0,01%	79,31%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,58	R\$ 11,06	0,01%	79,32%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,557277599999 99994427224	R\$ 18,74	R\$ 10,44	0,01%	79,33%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELE TRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 0,69	R\$ 9,66	0,01%	79,34%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,37	R\$ 9,59	0,01%	79,34%	B
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,19	R\$ 2,83	R\$ 8,39	0,01%	79,35%	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	7,58	R\$ 0,90	R\$ 6,82	0,01%	79,36%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,220617295405 17843048824	R\$ 25,30	R\$ 5,58	0,01%	79,36%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,70	R\$ 7,41	R\$ 5,19	0,01%	79,37%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,216	R\$ 23,66	R\$ 5,11	0,01%	79,37%	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 4,44	R\$ 4,44	0,00%	79,37%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2484	R\$ 16,77	R\$ 4,17	0,00%	79,38%	B
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,288	R\$ 14,19	R\$ 4,09	0,00%	79,38%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,07	R\$ 56,28	R\$ 4,08	0,00%	79,39%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,185759199999 99998142408	R\$ 21,83	R\$ 4,06	0,00%	79,39%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,185759199999 99998142408	R\$ 18,74	R\$ 3,48	0,00%	79,39%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 2,19	R\$ 3,28	0,00%	79,39%	B
12507	DINAMIITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,15788532	R\$ 20,31	R\$ 3,21	0,00%	79,40%	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,119617966666 6667623608	R\$ 25,30	R\$ 3,03	0,00%	79,40%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 59,43	R\$ 2,97	0,00%	79,40%	B
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 0,14	R\$ 2,80	0,00%	79,40%	B
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,00%	79,41%	B





	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA GARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAIÇABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE	HORA	MES	
		83,85%	47,78%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA GARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FMTE	VERSÃO
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	HORA	83,85%
		MES	47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.598,37	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.598,37			R\$ 3.598,37
2	REVESTIMENTOS	R\$ 14.283,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.283,18			R\$ 14.283,18
3	PISOS	R\$ 68.908,07	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 20.672,42	R\$ 34.454,04	R\$ 13.781,61	R\$ 68.908,07
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.224,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 7.112,07	R\$ 7.112,07	R\$ 14.224,14
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.662,26		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.831,13	R\$ 2.831,13	R\$ 5.662,26
6	BOMBEAMENTO	R\$ 4.249,96			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.249,96	R\$ 4.249,96
7	LIMPEZA	R\$ 5.903,54			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.903,54	R\$ 5.903,54
			R\$ 38.553,97	R\$ 44.397,24	R\$ 33.878,31	
			R\$ 116.829,52	R\$ 38.553,97	R\$ 82.951,21	R\$ 116.829,52
						R\$ 116.829,52

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO

DESCRIÇÃO: PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DE MAIS ITENS.

LOCAL: EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE

DATA: 16/09/2024 BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85%
 MÊS: 47,76%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,119617686866 6667623608	R\$ 18,74	R\$ 2,24	0,00%	79,41%	B
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 0,70	R\$ 2,10	0,00%	79,41%	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02	0,00%	79,41%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,079769628738 51262064128	R\$ 25,30	R\$ 2,02	0,00%	79,41%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 51,53	R\$ 1,55	0,00%	79,42%	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,189474384	R\$ 5,66	R\$ 1,07	0,00%	79,42%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,040400000000 0000202	R\$ 25,30	R\$ 1,02	0,00%	79,42%	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0015789532	R\$ 478,14	R\$ 0,75	0,00%	79,42%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,020200000000 0000101	R\$ 27,45	R\$ 0,55	0,00%	79,42%	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,021210000000 000010605	R\$ 26,30	R\$ 0,54	0,00%	79,42%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,0648	R\$ 7,81	R\$ 0,51	0,00%	79,42%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,0486	R\$ 7,84	R\$ 0,36	0,00%	79,42%	B
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0284211576	R\$ 4,52	R\$ 0,13	0,00%	79,42%	B

Subtotal até 79,42% R\$ 92.785,59

Outros R\$ 24.043,93

Valor total do Orçamento R\$ 116.829,52





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA : 16/06/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERAMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E DEMAIS ITENS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍCABA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE		

TOTAL Material:	R\$ 914,0350
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1920

VALOR:	R\$ 1.094,23
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 283,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.377,85

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	R\$ 6,4600	R\$ 34,0442
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	R\$ 7,8400	R\$ 0,7056
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	R\$ 52,6500	R\$ 1,7375
10280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 59,4300	R\$ 2,3772
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 23,6600	R\$ 9,4640
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	R\$ 7,8100	R\$ 0,9372
TOTAL Material:					R\$ 56,3057

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7962

VALOR:	R\$ 183,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 47,46
VALOR COM BDI:	R\$ 230,55

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

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,70000000	R\$ 55,0600	R\$ 38,5420
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,71000000	R\$ 5,8000	R\$ 4,1180
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,01000000	R\$ 110,1900	R\$ 1,1019
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	0,71000000	R\$ 40,0200	R\$ 28,4142
TOTAL Serviço:					R\$ 72,1761

VALOR:	R\$ 72,18
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,71
VALOR COM BDI:	R\$ 90,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA GARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE	HORA	83,85%
		VALOR	47,76%

4.6. I0280 BRITA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 59,4300	R\$ 59,4300
TOTAL Material:						R\$ 59,4300
VALOR:						R\$ 59,43
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 15,40
VALOR COM BDI:						R\$ 74,83

4.7. I1077 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,5900	R\$ 13,5900
TOTAL Material:						R\$ 13,5900
VALOR:						R\$ 13,59
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 17,11

4.8. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2600	R\$ 25,2600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8500	R\$ 24,8500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 20,5500
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7600	R\$ 28,7600
TOTAL Material:						R\$ 99,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 144,47
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 37,45
VALOR COM BDI:						R\$ 181,92

4.9. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1800	R\$ 40,1800
TOTAL Material:						R\$ 40,1800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO		
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS E DEMAIS ITENS.		
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÍÇABA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA/CE		
DATA :		16/09/2024	BDI : 25,92%
		FRONTE	MOB
		SEINFRA	83,85%
		VERBAO	HORA
		027,1 COM DESONERAÇÃO	47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,91	R\$ 63,91	0,07%	78,54%	B
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 2,33	R\$ 55,92	0,06%	78,59%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 7,96	R\$ 55,72	0,06%	78,64%	B
I2081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	105,00	R\$ 0,53	R\$ 55,85	0,06%	78,69%	B
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,04	R\$ 54,04	0,06%	78,73%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,60	R\$ 52,00	0,06%	78,78%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	59,16	R\$ 0,86	R\$ 50,87	0,05%	78,82%	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 1,21	R\$ 48,40	0,05%	78,86%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 2,31	R\$ 46,20	0,05%	78,90%	B
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,42	R\$ 29,04	0,03%	78,93%	B
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,76	R\$ 28,76	0,03%	78,95%	B
I0336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 14,21	R\$ 28,42	0,03%	78,98%	B
I0486	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,31	R\$ 20,77	R\$ 27,14	0,03%	79,00%	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,76	R\$ 35,22	R\$ 26,77	0,03%	79,02%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 25,26	R\$ 25,26	0,03%	79,04%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 24,65	R\$ 25,14	0,03%	79,06%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	0,03%	79,08%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0011483296	R\$ 20.734,74	R\$ 23,81	0,03%	79,11%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	30,48	R\$ 0,78	R\$ 23,77	0,03%	79,13%	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,41	R\$ 22,23	0,02%	79,15%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,31	R\$ 16,77	R\$ 21,92	0,02%	79,16%	B
I0185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,55	R\$ 20,55	0,02%	79,18%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	1,71	R\$ 11,82	R\$ 20,16	0,02%	79,20%	B
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 19,13	R\$ 19,51	0,02%	79,22%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,46	R\$ 18,40	0,02%	79,23%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2,85	R\$ 6,46	R\$ 18,38	0,02%	79,25%	B
I0860	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	Material	M	3,92	R\$ 4,09	R\$ 16,02	0,02%	79,26%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA PISCINA DA EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO		
DESCRIÇÃO:	PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA CARIRI, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DEMAIS ITENS.		
LOCAL:	EEFMI PADRE ABILIO MONTEIRO NETO, ITAÏCABAÇE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÏCABAÇE		

DATA : 16/09/2024 BDI : 25,92%
 FONTE : SEINFRA
 VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA : 83,85%
 MES : 47,76%

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\$ 117,80	R\$ 47.451,60	40,62%	40,62%	A
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 31,77	R\$ 12.819,20	10,97%	51,59%	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\$ 1.640,74	R\$ 9.844,44	8,43%	60,02%	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, - COR CINZA. - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	178,85	R\$ 49,02	R\$ 8.767,23	7,50%	67,52%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	403,50	R\$ 13,70	R\$ 5.527,95	4,73%	72,25%	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\$ 12,84	R\$ 5.180,94	4,43%	76,69%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 252,04	R\$ 5.040,80	4,31%	81,00%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	101,00	R\$ 48,21	R\$ 4.869,21	4,17%	85,17%	C
C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.124,98	R\$ 4.249,96	3,64%	88,81%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	76,65	R\$ 53,53	R\$ 4.103,07	3,51%	92,32%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 391,07	R\$ 2.346,42	2,01%	94,33%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 267,49	R\$ 1.872,43	1,60%	95,93%	C
C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.377,85	R\$ 1.377,85	1,18%	97,11%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 4,90	R\$ 1.251,95	1,07%	98,18%	C
C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 258,94	R\$ 621,46	0,53%	98,71%	C
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 90,89	R\$ 545,34	0,47%	99,18%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	255,50	R\$ 1,47	R\$ 375,58	0,32%	99,50%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 93,14	R\$ 186,28	0,16%	99,66%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 181,92	R\$ 181,92	0,16%	99,82%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	0,54	R\$ 230,55	R\$ 124,50	0,11%	99,92%	C
C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,51	R\$ 70,53	0,06%	99,98%	C
I1077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 17,11	R\$ 17,11	0,01%	100,00%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,05	R\$ 74,83	R\$ 3,74	0,00%	100,00%	C

