



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	COMPONENTES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	COMPONENTES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	COMPONENTES	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

TOTAL Material:	R\$ 23,4173
VALOR:	R\$ 23,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 29,49
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,8700	R\$ 75,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2955
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3818
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7586

TOTAL Material:	R\$ 103,0459
VALOR:	R\$ 103,05
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,71
VALOR COM BDI:	R\$ 129,76
QUANTIDADE (H):	0,12

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
VALOR:	R\$ 134,84
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 34,95
VALOR COM BDI:	R\$ 169,79
QUANTIDADE (M3):	2,28

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 52,2700	R\$ 62,7240

TOTAL Material:	R\$ 62,7240
Mão de Obra:	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,0750

VALOR:	R\$ 101,60
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	VERSÃO
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%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 127,93
QUANTIDADE (M3):	0,06

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):	0,04

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):	3,43

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

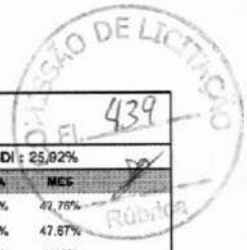
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 2,8100	R\$ 3,1613
TOTAL Material:					R\$ 3,1613

VALOR:	R\$ 3,16
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,82
VALOR COM BDI:	R\$ 3,98
QUANTIDADE (H):	3,43

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	16,85000000	R\$ 2,8100	R\$ 46,7865
TOTAL Material:					R\$ 46,7865

VALOR:	R\$ 46,79
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 58,92
QUANTIDADE (H):	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FORTE	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	Composições Programa	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		
		HORA	MESES
		83,85%	47,76%
		85,06%	47,57%
		0,00%	0,00%

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 75,8700
TOTAL Material:					R\$ 75,8700
VALOR:					R\$ 75,87
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 19,67
VALOR COM BDI:					R\$ 95,54
QUANTIDADE (H):					0,08

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 59,0100
TOTAL Material:					R\$ 59,0100
VALOR:					R\$ 59,01
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 15,30
VALOR COM BDI:					R\$ 74,31
QUANTIDADE (H):					0,00

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,8100	R\$ 38,2160
TOTAL Material:					R\$ 38,2160
VALOR:					R\$ 38,22
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 9,91
VALOR COM BDI:					R\$ 48,13
QUANTIDADE (H):					7,80

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,8100	R\$ 51,7040
TOTAL Material:					R\$ 51,7040
VALOR:					R\$ 51,70
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,40
VALOR COM BDI:					R\$ 65,10
QUANTIDADE (H):					0,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTES:	VERSÃO:
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2621/07 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: 83,85% VAL: 47,76% 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,8100	R\$ 54,7950
TOTAL Material:					R\$ 54,7950	
VALOR:					R\$ 54,80	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 14,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 69,00	
QUANTIDADE (H):					0,01	

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,8100	R\$ 18,5460
TOTAL Material:					R\$ 18,5460	
VALOR:					R\$ 18,55	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,36	
QUANTIDADE (H):					0,01	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,9505
TOTAL Material:					R\$ 2,9505	
VALOR:					R\$ 2,95	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,71	
QUANTIDADE (H):					1,05	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,8100	R\$ 39,6210
TOTAL Material:					R\$ 39,6210	
VALOR:					R\$ 39,62	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 10,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 49,89	
QUANTIDADE (H):					0,19	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 75,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SINAPI	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 75,8700
VALOR:	R\$ 75,87
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,67
VALOR COM BDI:	R\$ 95,54
QUANTIDADE (H):	0,12

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 2,8100	R\$ 65,3325
TOTAL Material:					R\$ 65,3325
VALOR:					R\$ 65,33
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 16,93
VALOR COM BDI:					R\$ 82,26
QUANTIDADE (H):					0,08

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6576
I2702	JUROS	H	0,23200000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1601
TOTAL Material:					R\$ 17,3677
VALOR:					R\$ 17,37
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,50
VALOR COM BDI:					R\$ 21,87
QUANTIDADE (H):					0,00

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6576
I2702	JUROS	H	0,23200000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1601
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,33480000	R\$ 0,6900	R\$ 0,9209
TOTAL Material:					R\$ 18,2886
VALOR:					R\$ 18,29
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,74
VALOR COM BDI:					R\$ 23,03
QUANTIDADE (H):					6,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,6900	R\$ 30,8496
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,6900	R\$ 3,0464
TOTAL Material:					R\$ 61,3460	
VALOR:					R\$ 61,35	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 15,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 77,25	
QUANTIDADE (H):					0,02	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,0100	R\$ 59,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,6900	R\$ 30,8496
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,6900	R\$ 3,0464
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,86700000	R\$ 0,6900	R\$ 38,5620
TOTAL Material:					R\$ 158,9180	
VALOR:					R\$ 158,92	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 41,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 200,11	
QUANTIDADE (H):					0,00	

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	
VALOR:					R\$ 25,30	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,86	
QUANTIDADE (H):					0,14	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%
MCDALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	VERÃO	HORA
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI 2024/R7 COM DESONERAÇÃO	85,08%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,86
QUANTIDADE (H):	0,08

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5500

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 19,58
QUANTIDADE (H):	6,73

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4500

VALOR:	R\$ 27,45
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,12
VALOR COM BDI:	R\$ 34,57
QUANTIDADE (H):	0,02

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):	0,56

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA 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	<small>Composição Propria</small>	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

VALOR COM BDI:	R\$ 31,86
QUANTIDADE (H):	0,02

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,93
VALOR COM BDI:					R\$ 28,80
QUANTIDADE (H):					7,80

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,93
VALOR COM BDI:					R\$ 28,80
QUANTIDADE (H):					0,02

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,56
VALOR COM BDI:					R\$ 31,86
QUANTIDADE (H):					0,02

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,56
VALOR COM BDI:					R\$ 31,86
QUANTIDADE (H):					0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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: 18/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SINAPI	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,78%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	Composições Próprias	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):					20,39

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):					0,19

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,56
VALOR COM BDI:					R\$ 31,86
QUANTIDADE (H):					0,12

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 23,60
QUANTIDADE (H):					0,12

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MRS	47,85%
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES								
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS								
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30								

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	
VALOR:					R\$ 25,30	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,86	
QUANTIDADE (H):					0,08	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1927
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0524
TOTAL Material:					R\$ 19,9851	
VALOR:					R\$ 19,99	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,17	
QUANTIDADE (H):					0,00	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1927
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0524
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6626
TOTAL Material:					R\$ 20,6477	
VALOR:					R\$ 20,65	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,00	
QUANTIDADE (H):					0,56	

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 94,0700	R\$ 122,2910
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 122,2910	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 506,7600	R\$ 506,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, DESPORTO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	VERÃO	HORA
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

TOTAL Material: R\$ 506,7600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 40,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4300	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 325,6100	R\$ 123,7318
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 41,2100	R\$ 21,8413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 134,8400	R\$ 51,2392
TOTAL Serviço:					R\$ 196,8123	

VALOR: R\$ 866,29
VALOR BDI (25.92%): R\$ 224,54
VALOR COM BDI: R\$ 1.090,83
QUANTIDADE (UN): 6,00

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 699,6100	R\$ 17,4903
TOTAL Serviço:					R\$ 17,4903	

VALOR: R\$ 39,28
VALOR BDI (25.92%): R\$ 10,18
VALOR COM BDI: R\$ 49,46
QUANTIDADE (M2): 4,26

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,9600	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 77,0000	R\$ 4,5294
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,6600	R\$ 3,6441
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,1735	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,5900	R\$ 4,4516
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,8600	R\$ 0,8930
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,4000	R\$ 5,6160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP			FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	42,78%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30					47,87%
						0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,9800	R\$ 0,0358
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,9700	R\$ 0,2982
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 420,5200	R\$ 0,2103
TOTAL Material:						R\$ 11,5049

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4312

VALOR:	R\$ 30,11
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 37,91
QUANTIDADE (M3):	3,16

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,6900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 9,1574

VALOR:	R\$ 9,16
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,53
QUANTIDADE (H):	0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,6900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,6900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 14,4136

VALOR:	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 18,15
QUANTIDADE (H):	0,04

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,6900	R\$ 3,4163
					TOTAL Material:	R\$ 80,1671
					VALOR:	R\$ 60,17
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,77
					QUANTIDADE (H):	0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,3300	R\$ 65,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,6900	R\$ 31,4508
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,6900	R\$ 3,4163
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,6900	R\$ 47,1763
					TOTAL Material:	R\$ 172,6734
					VALOR:	R\$ 172,67
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 44,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 217,43
					QUANTIDADE (H):	0,08

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,6900	R\$ 6,1077
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5361
					TOTAL Material:	R\$ 31,9438
					VALOR:	R\$ 31,94
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,22
					QUANTIDADE (H):	0,00

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,6900	R\$ 6,1077
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5361
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,6900	R\$ 8,1435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRAS:	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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

TOTAL Material:	R\$ 40,0873
VALOR:	R\$ 40,09
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 50,48
QUANTIDADE (H):	0,02

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 46,8300	R\$ 2,1230
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 123,2900	R\$ 2,6302
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 14,4100	R\$ 1,9213
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,9400	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 40,0900	R\$ 2,6727
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2200

VALOR:	R\$ 15,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,04
VALOR COM BDI:	R\$ 19,61
QUANTIDADE (M3):	0,32



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	ORÇAMENTO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTO	VERBA	HORA	MES																
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS																		
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,70000000	4,20000000
TOTAL:						4,20000000
[Serviço]	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00300000	0,30300000
TOTAL:						0,30300000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03522560	3,55778560
TOTAL:						3,55778560
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,01775000	0,10650000
TOTAL:						0,10650000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	0,02000000	2,19000000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	0,02000000	5,88000000
TOTAL:						8,07000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00070000	0,07070000
TOTAL:						0,07070000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03400000	3,43400000
TOTAL:						3,43400000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
TOTAL:						0,03748500
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,02842400	2,87082400
TOTAL:						2,87082400
[Serviço]	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,25000000	25,25000000
TOTAL:						25,25000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
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	UN	6,00	1,30000000	7,80000000



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	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	Composições Pregões	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MES
			83,85% 47,76%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,80000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00019200	0,01939200
TOTAL:						0,01939200
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00008800	0,00080800
TOTAL:						0,00080800
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00059285	0,05987751
TOTAL:						0,05987751
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00080149	0,08095015
TOTAL:						0,08095015
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,0000301	0,00030376
TOTAL:						0,00030376
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00078699	0,07948567
TOTAL:						0,07948567
[Serviço]	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,71000000	4,26000000
TOTAL:						4,26000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00013400	0,01353400
TOTAL:						0,01353400
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00006800	0,00686800
TOTAL:						0,00686800
[Equipamento]	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,07570000	13,53894500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,07570000	5,80240500
TOTAL:						19,34135000
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			



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, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CCNCORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	VERÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora de Abertura: 08:30	HORA	MES
			83,85%
			47,76%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,00410000	0,73328500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,00410000	0,31426500
TOTAL:						1,04755000
[Equipamento]	I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00013800	0,01393800
TOTAL:						0,01393800
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00006200	0,00626200
TOTAL:						0,00626200
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (GHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00183920	0,18575920
TOTAL:						0,18575920
[Serviço]	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
TOTAL:						0,07500000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
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	UN	6,00	0,38000000	2,28000000
TOTAL:						2,28000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03400000	3,43400000
TOTAL:						3,43400000
[Serviço]	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	1,00000000	101,00000000
TOTAL:						101,00000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
TOTAL:						0,11961767
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,04000000	4,04000000
TOTAL:						4,04000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,02000000	2,02000000
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	UN	6,00	0,53000000	3,18000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREGA 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 ITAICABACE	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FORTE	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	Composição Propria	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	NEF
			83,85% 47,76%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 5,20000000

[Equipamento] **I0740** **GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00118433 0,11961767

TOTAL: 0,11961767

[Serviço] **C1604** **LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO** **M3**

4.1 C4984 PROJETER (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE UN 6,00 0,38000000 2,28000000

TOTAL: 2,28000000

[Serviço] **C1605** **LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE** **M3**

4.5 C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA UN 6,00 0,01000000 0,06000000

TOTAL: 0,06000000

[Material] **I2714** **MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L** **H**

1.1 C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER M2 6,00 0,00624750 0,03746500

TOTAL: 0,03746500

[Material] **I2716** **MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,03400000 3,43400000

TOTAL: 3,43400000

[Material] **I2753** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00139433 0,14062767

TOTAL: 0,14062767

[Material] **I2755** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00079000 0,07978963

TOTAL: 0,07978963

[Material] **I2815** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,06666667 6,73333333

TOTAL: 6,73333333

[Material] **I2821** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00020000 0,02020000

TOTAL: 0,02020000

[Material] **I2823** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00551760 0,55727760

TOTAL: 0,55727760

[Material] **I2845** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO** **H**

3.4 C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) M 101,00 0,00021000 0,02121000



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO
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	Compras Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		HORA
			MES
			83,85%
			47,78%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,02121000
[Material]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
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	UN	6,00	1,30000000	7,80000000
TOTAL:						7,80000000
[Material]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00020000	0,02020000
TOTAL:						0,02020000
[Material]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00020000	0,02020000
TOTAL:						0,02020000
[Material]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00020000	0,02020000
TOTAL:						0,02020000
[Material]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,07980000	14,27223000
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,07980000	6,11667000
TOTAL:						20,38890000
[Material]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00183920	0,18575920
TOTAL:						0,18575920
[Material]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
TOTAL:						0,11961767
[Material]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
TOTAL:						0,11961767
[Material]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00079000	0,07978963
TOTAL:						0,07978963
[Material]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03400000	3,43400000
TOTAL:						3,43400000
[Material]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2924/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprias	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00080149	0,08095015
		TOTAL:				0,08095015
[Material]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00078699	0,07948587
		TOTAL:				0,07948587
[Material]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00004400	0,00444400
		TOTAL:				0,00444400
[Material]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
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	UN	6,00	1,30000000	7,80000000
		TOTAL:				7,80000000
[Material]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00000800	0,00080800
		TOTAL:				0,00080800
[Material]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00006800	0,00688600
		TOTAL:				0,00688600
[Material]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00006200	0,00626200
		TOTAL:				0,00626200
[Material]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,00410000	0,73328500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,00410000	0,31426500
		TOTAL:				1,04755000
[Material]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00183920	0,18575920
		TOTAL:				0,18575920
[Material]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
		TOTAL:				0,11961767
[Material]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00076553	0,07731894
		TOTAL:				0,07731894



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	VERSÃO
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	Compostos Próprios	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MEC
			83,85%
			47,78%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,06666667	6,73333333
		TOTAL:				6,73333333
[Equipamento]	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00015600	0,01575600
		TOTAL:				0,01575600
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00004400	0,00444400
		TOTAL:				0,00444400
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00551760	0,55727760
		TOTAL:				0,55727760
[Serviço]	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Serviço]	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			
4.5	C4641	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,71000000	4,26000000
		TOTAL:				4,26000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03126640	3,15790640
		TOTAL:				3,15790640
[Equipamento]	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00042000	0,04242000
		TOTAL:				0,04242000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00002446	0,00247068
		TOTAL:				0,00247068
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00076553	0,07731894
		TOTAL:				0,07731894
[Equipamento]	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00021000	0,02121000
		TOTAL:				0,02121000



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, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,92%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FONTE:	VERSÃO:
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 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% 47,75%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00315000	0,31815000
		TOTAL:				0,31815000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	5,27000000	2,84580000
		TOTAL:				2,84580000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	2,00	0,38000000	0,76000000
		TOTAL:				0,76000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,46000000	0,24840000
		TOTAL:				0,24840000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	2,42000000	1,30680000
		TOTAL:				1,30680000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
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	UN	6,00	2,30000000	13,80000000
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	3,00000000	21,00000000
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
		TOTAL:				43,50000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	2,00	3,50000000	7,00000000
		TOTAL:				67,00000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	403,50	0,20000000	80,70000000
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	2,20000000	5,28000000
		TOTAL:				85,98000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,09000000	0,04860000
		TOTAL:				0,04860000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00350000	0,07000000



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE:	VERSÃO:
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 Proprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 09:30		
		HORA:	MES:
		83,85%	42,76%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,07000000

[Material]	I0109	AREIA MEDIA				
			M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	0,02432000	2,66304000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	0,02432000	7,15008000
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,05680000	10,15868000
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,05680000	4,35372000
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	UN	6,00	0,29564000	1,77384000
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,03300000	0,01782000
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,03641500	0,21849000
						TOTAL: 26,38413500

[Material]	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO				
			KG			
2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	109,50	0,66100000	72,37950000
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	294,00	0,66100000	194,33400000
						TOTAL: 266,71350000

[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO				
			H			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,46000000	0,24840000
5.2	C2771	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	2,20000000	5,28000000
						TOTAL: 5,52840000

[Material]	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"				
			UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000

[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO				
			UN			
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO				
			UN			
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO				
			UN			
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

[Material]	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA				
			UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000



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:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FORTE	VERSÃO
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	Compostos e Polímeros	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora de Abertura: 08:30		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	10221	BLASTER	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00163920	0,18575920
TOTAL:						0,18575920
[Material]	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	M2			
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	1,00300000	76,87995000
TOTAL:						76,87995000
[Material]	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	M2			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	1,00310000	179,40443500
TOTAL:						179,40443500
[Material]	10262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	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]	10280	BRITA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
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	UN	6,00	0,36700400	2,20202400
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,04000000	0,02160000
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	0,01200000	0,07200000
4.6	10280	BRITA	M3	0,05	1,00000000	0,05000000
TOTAL:						2,38951400
[Material]	10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M			
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	UN	6,00	10,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	12,00000000	84,00000000



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 84,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	1,52600000	9,15600000
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
						TOTAL: 59,15600000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,15950000	28,52657500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,15950000	12,22567500
						TOTAL: 40,75225000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	2,42000000	1,30680000
						TOTAL: 1,30680000
[Material]	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	1,10000000	120,45000000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	1,10000000	323,40000000
						TOTAL: 443,85000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,40000000	0,21600000
						TOTAL: 0,21600000
[Material]	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



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:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 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	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MES
			83,85% 47,76%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN			
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	1,33000000	3,19200000
TOTAL:						3,19200000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	5,84000000	639,48000000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	5,84000000	1.716,96000000
3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	9,84350000	994,19350000
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	UN	6,00	83,60000000	501,60000000
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	16,00000000	8,64000000
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	9,73005000	58,38030000
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
TOTAL:						3.983,95380000
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03877034	3,91580394
TOTAL:						3,91580394
[Material]	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
TOTAL:						1,02000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,58962967	59,55259677
3.5	C4810	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X0,5)CM 35MPA, COR CINZA -	M2	178,85	0,65763180	117,51744743



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:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Consórcios Programas	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C4819	COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,65763180	50,40747747
4.1	C4084	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8.40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	6,00	23,81717000	142,90302000
TOTAL:						370,56546019
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00156332	0,15789532
TOTAL:						0,15789532
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,01688386	1,70526946
TOTAL:						1,70526946
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	0,10000000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			
4.0	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN			
4.7	I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
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 PCSTE	UN	6,00	2,30000000	13,80000000
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	3,00000000	21,00000000
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	4,80000000	4,80000000
4.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	0,80000000	1,50000000
TOTAL:						45,10000000
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	0,12000000	0,28800000
TOTAL:						0,28800000
[Material]	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,50000000	1,50000000



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:	CONCORRÊNCIA Nº014/24-CP	FORTE	VERSÃO
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	Compostos Próprios	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	HORA	MES
			83,85% 47,78%
			85,06% 47,87%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,50000000

[Material] I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" M

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	UN	6,00	10,00000000	60,00000000
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	3,00000000	21,00000000

TOTAL: 81,00000000

[Material] I1090 EMULSÃO ASFALTICA KG

3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	403,50	2,00000000	807,00000000
-----	-------	---	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 807,00000000

[Mão de Obra] I2320 ENCANADOR H

5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	3,50000000	7,00000000

TOTAL: 67,00000000

[Material] I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" UN

4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
-----	-------	-------------------------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 7,00000000

[Material] I2326 ESPOLETA UN

3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00028140	0,02842116
-----	-------	--	---	--------	------------	------------

TOTAL: 0,02842116

[Material] I2329 ESTOPIM M

3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00187598	0,18947438
-----	-------	--	---	--------	------------	------------

TOTAL: 0,18947438

[Material] I2570 FILLER (PO CALCÁREO) KG

3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,19800000	19,99800000
-----	-------	--	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 19,99800000

[Material] I1181 FITA ISOLANTE M

4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	3,00000000	21,00000000
-----	-------	-------------------------------------	----	------	------------	-------------

TOTAL: 21,00000000

[Material] I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M UN

4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 1,00000000

[Material] I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UN

4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
-----	-------	-------------------------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 7,00000000

[Material] I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" UN



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:	CCNCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composição Programada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I2702	JUROS	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00070597	0,00423580
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,05120049	5,17124907
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJUNHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,03828006	6,84638873
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJUNHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,03828006	2,93416650
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	UN	6,00	2,58713000	15,52278000
TOTAL:						30,47882020
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	1,40000000	153,30000000
2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	109,50	0,23000000	25,18500000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	1,40000000	411,60000000
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	294,00	0,23000000	67,82000000
TOTAL:						657,70500000
[Material]	I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	2,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
6.1	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000



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, 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: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	
		DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Compras Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,08%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material] I2703 MANUTENÇÃO H

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337
3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,55631622	56,18793812
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,04267977	7,53327686
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,04267977	3,27140437
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	UN	6,00	35,72569000	214,35414000
TOTAL:						281,49145273

[Mão de Obra] I1530 MONTADOR H

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000

[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO H

3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00020000	0,02020000
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	UN	6,00	1,30000000	7,80000000
TOTAL:						7,82020000

[Material] I2706 OLEO DIESEL L

3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,15131924	15,28324310
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,00430500	0,76994925
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,00430500	0,32997825
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	UN	6,00	17,68000000	106,08000000
TOTAL:						122,46317060

[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA H

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,03400000	3,43400000
TOTAL:						3,47148500

[Mão de Obra] I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA H

3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00218433	0,22061730
TOTAL:						0,22061730

[Mão de Obra] I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO H

3.4	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00040000	0,04040000
TOTAL:						0,04040000

[Mão de Obra] I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA H

3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,07980000	14,27223000
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,07980000	6,11667000
TOTAL:						20,38890000

[Mão de Obra] I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR H



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	DATA: 16/09/2024	BDI: 25,02%
MODALIDADE:	CCNCORRÊNCIA N°014/24-CP	FONTE	VERBA
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SEINFRA	827.1 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	MES
			83,85% 47,78%
			85,08% 47,87%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00183920	0,18575920
TOTAL:						0,18575920
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
TOTAL:						0,11961767
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00118433	0,11961767
TOTAL:						0,11961767
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00020000	0,02020000
TOTAL:						0,02020000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00551760	0,55727760
TOTAL:						0,55727760
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00079000	0,07978963
TOTAL:						0,07978963
[Mão de Obra]	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00021000	0,02121000
TOTAL:						0,02121000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00001137	0,00114833
TOTAL:						0,00114833
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000
TOTAL:						0,03000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,36686667	37,03333333
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	UN	6,00	0,76000000	4,56000000
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,30000000	0,16200000
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA. EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	1,19700000	7,18200000
5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA. TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	0,30000000	0,72000000
TOTAL:						67,80733333
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			



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, ESPORTE, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE ITAICABA/CE	DATA : 16/09/2024	BDI : 25,92%															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
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: 16/09/2024 Hora de Abertura: 08:30																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,05000000	5,05000000
		TOTAL:				5,05000000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,00650000	1,16252500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,00650000	0,49822500
		TOTAL:				1,66075000
[Material]	I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN			
4.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 490W	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN			
4.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	JG			
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,00001563	0,00157895
		TOTAL:				0,00157895
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C4641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	256,50	0,25000000	63,87500000
2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	109,50	2,04900000	224,36550000
2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	109,50	0,23000000	25,18500000
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,00	2,04900000	602,40600000
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	294,00	0,23000000	67,82000000
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	1,42848699	144,07518626
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	178,85	0,15950000	28,52657500
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,65	0,15950000	12,22567500



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%
MCDALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°014/24-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
PREFEITURA:	ITAICABA Prefeitura Municipal	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	Compostos Polímeros	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SERÁ INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 16/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	UN	6,00	10,08450000	60,50700000
4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	2,50000000	17,50000000
4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,80000000	0,43200000
4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	1,91748750	11,50492500
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	255,50	0,07500000	19,16250000
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	403,50	0,70000000	282,45000000
TOTAL:						1.629,03536126

[Mão de Obra] **I1879** **SOLDADOR** **H**

5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	0,29000000	0,69600000
TOTAL:						0,69600000

[Material] **I2496** **SUPERCAL** **KG**

3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	101,00	0,07500000	7,57500000
TOTAL:						7,57500000

[Material] **I1916** **TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm** **M**

4.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,54	0,12000000	0,06480000
TOTAL:						0,06480000

[Material] **I1945** **TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"** **UN**

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
TOTAL:						1,02000000

[Material] **I1973** **TE PVC SOLDAVEL 32MM** **UN**

5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000

[Material] **I2081** **TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM** **UN**

4.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	17,50000000	105,00000000
TOTAL:						105,00000000

[Material] **I2168** **TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")** **M**

5.2	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	2,40	4,02000000	9,64800000
TOTAL:						9,64800000

[Material] **I2170** **TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")** **M**

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

[Material] **I2217** **TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"** **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