

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAPIPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra	27.4500
VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (26.92%):	7,39
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700
TOTAL Material:					75,1009

VALOR:	75,10
VALOR SEM ENCARGOS:	59,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,10
VALOR BDI (26.92%):	20,22
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9600
TOTAL Material					83,1600

VALOR:	83,16
VALOR SEM ENCARGOS:	83,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,16
VALOR BDI (26.92%):	22,39
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9700
TOTAL Material					212,4713

VALOR:	212,47
--------	--------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	197,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	212,47
VALOR BDI (26.92%):	57,20
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,1400	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	274,5000	3,8125
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,3200	0,0516
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,7100	3,0705
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,9346

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319

VALOR:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,37
VALOR BDI (26.92%):	1,98
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709
TOTAL Material						55,5727

VALOR:	55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	41,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,57
VALOR BDI (26.92%):	14,96
QUANTIDADE:	1,00

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9700	11,8227
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9700	1,0507
TOTAL Material						12,8734

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,87
VALOR BDI (26.92%):	3,46
QUANTIDADE:	1,00

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9700	11,8227
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9700	1,0507
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9700	7,3892
TOTAL Material					20,2626

VALOR:	20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	20,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (26.92%):	5,45
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.92%):	6,81
QUANTIDADE:	1,00

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9700	8,5861
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9700	0,7537
TOTAL Material					34,6398

VALOR:	34,64
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,64

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.92%):	9,33
QUANTIDADE:	1,00

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9700	8,5861
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9700	0,7537
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9700	11,4481
TOTAL Material					46,0879

VALOR:	46,09
VALOR SEM ENCARGOS:	31,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,09
VALOR BDI (26.92%):	12,41
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,5700	2,5192
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	163,2100	3,4818
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8700	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,2600	2,7013
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,6400	0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,0900	3,0727
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,7750

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					6,2200

VALOR:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (26.92%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,9100	3,0662
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	155,2600	0,4140
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,0500	2,7269

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPUOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	174,7800
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,2900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,1300
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,1000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	212,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,6704

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1700
TOTAL Material:					11,2200

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,3667

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,3700
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0000
TOTAL Serviço:					28,4147

VALOR:	70,67
VALOR SEM ENCARGOS:	53,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,65
VALOR COM ENCARGOS:	70,67
VALOR BDI (26.92%):	19,02
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400
TOTAL Material:					197,1000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,3700
TOTAL Serviço:					8,9619

VALOR:	361,56
VALOR SEM ENCARGOS:	260,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,45
VALOR COM ENCARGOS:	361,56
VALOR BDI (26.92%):	97,33
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
--	--	--	--	--	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PREFEITURA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1100	0,3330
TOTAL Material:						0,3330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.92%):	1,21
QUANTIDADE:	1,00

.815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

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

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.92%):	4,19
QUANTIDADE:	1,00

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	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9700	2,3302
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9700	0,2250
TOTAL Material:						18,1052

VALOR:	18,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	18,11
VALOR BDI (26.92%):	4,88
QUANTIDADE:	1,00

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	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9700	2,3302

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9700	0,2250
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9700	1,2946
TOTAL Material						19,3998

VALOR:	19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (26.92%):	5,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.92%):	5,04
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700
TOTAL Material					20,7220

VALOR:	20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (26.92%):	5,58
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9600
TOTAL Material					4,4550

VALOR:	4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	4,46
VALOR BDI (26.92%):	1,20
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	DEPRECIÇÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716						SEINFRA	H	1.00000000	18.7400	18.7400
I2715						SEINFRA	H	1.00000000	4.4600	4.4600
I2701						SEINFRA	H	1.94620000	0.9700	1.8878
I2702						SEINFRA	H	0.09710000	0.9700	0.0942
I2703						SEINFRA	H	1.02430000	0.9700	0.9936
TOTAL Material:										26.1756

VALOR:	26,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,18
VALOR BDI (26.92%):	7,05
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554		SEINFRA	H	1,00000000	25.3000	25.3000
TOTAL Mão de Obra:						25.3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.92%):	6,81
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	DEPRECIÇÃO	JUROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781				SEINFRA	H	1.00000000	25.3000	25.3000
I2701				SEINFRA	H	145.73390000	0.9700	141.3619
I2702				SEINFRA	H	12.79220000	0.9700	12.4084
TOTAL Material:								179.0703

VALOR:	179,07
VALOR SEM ENCARGOS:	164,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	179,07
VALOR BDI (26.92%):	48,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPUOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,733900000	0,9700	141,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,792200000	0,9700	12,4084
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,311900000	0,9700	188,4825
TOTAL Material:						367,5528

VALOR:	367,55
VALOR SEM ENCARGOS:	353,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	367,55
VALOR BDI (26.92%):	98,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.92%):	5,04
QUANTIDADE:	1,00

26 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,225300000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,553300000	0,9700	0,5367
TOTAL Material:						25,3152

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (26.92%):	6,82
QUANTIDADE:	1,00

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9600	106,9200
TOTAL Material:					106,9200	

VALOR:	106,92
VALOR SEM ENCARGOS:	106,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,92
VALOR BDI (26.92%):	28,78
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,9200	106,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9700	5,2838
TOTAL Material:					137,5190	

VALOR:	137,52
VALOR SEM ENCARGOS:	126,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	137,52
VALOR BDI (26.92%):	37,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.92%):	5,04
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	31,7046
VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (26.92%):	8,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9600	55,8360
TOTAL Material:					55,8360

VALOR:	55,84
VALOR SEM ENCARGOS:	55,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,84
VALOR BDI (26.92%):	15,03
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,8400	55,8400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9700	13,2427
TOTAL Material:					100,7873

VALOR:	100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	89,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	100,79
VALOR BDI (26.92%):	27,13
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS	18,74
VALOR BDI (26.92%):	5,04
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
TOTAL Material						20,4902

VALOR:	20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,49
VALOR BDI (26.92%):	5,52
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9700	0,9315
TOTAL Material						21,4217

VALOR:	21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,42
VALOR BDI (26.92%):	5,77
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7000	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,7900	5,9288
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4900	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4200	3,7800
TOTAL Equipamento Custo Horário						9,7088

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0700	6,2868
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,1900	1,2595

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,6700	7,9218
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6100	0,0505
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0100	0,4206
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	593,0800	0,2965
TOTAL Material:						16,2357

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

VALOR:	36,38
VALOR SEM ENCARGOS:	27,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,38
VALOR BDI (26,92%):	9,79
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,5700	0,8799
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,2100	4,2163
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	179,0700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	367,5500	15,3146
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,5200	5,7300
TOTAL Equipamento Custo Horário						26,1408

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.719,0500	10,2876
TOTAL Material						10,2876

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra						3,2396

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3800	40,0180
TOTAL Serviço:						40,0180

VALOR:	79,69
VALOR SEM ENCARGOS:	65,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	79,69
VALOR BDI (26,92%):	21,45
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1300	26,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário						26,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5400	152,2800
TOTAL Material						152,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,3700	6,6116
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,6900	66,6208
TOTAL Serviço:						73,2324

VALOR:	344,99
VALOR SEM ENCARGOS:	260,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	344,99
VALOR BDI (26,92%):	92,87
QUANTIDADE:	1,00

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1100	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,4000	1,2933
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,2933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra						11,7514

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	344,9900	11,7297
TOTAL Serviço:						11,7297

VALOR:	24,77
VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,77
VALOR BDI (26,92%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85.1400	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274.5000	2,0433
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74.3200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232.7100	1,7497
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,7994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15.5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (26.92%):	1,08
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15.5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.92%):	11,09
QUANTIDADE:	1,00

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15.5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						54,4250

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPUOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,22
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (26.92%):	14,65
QUANTIDADE:	1,00

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,2900	83,1335
TOTAL Material					83,1335

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	103,35
VALOR SEM ENCARGOS:	90,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	103,35
VALOR BDI (26.92%):	27,82
QUANTIDADE:	1,00

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,7100	84,7665
TOTAL Material					84,7665

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	115,87
VALOR SEM ENCARGOS:	95,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	115,87
VALOR BDI (26.92%):	31,19
QUANTIDADE:	1,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.92%):	7,11
QUANTIDADE:	1,00

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,6900	1,0923
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,9500	1,5180
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4900	10,5949
TOTAL Material					13,2052	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	

VALOR:	32,49
VALOR SEM ENCARGOS:	20,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,49
VALOR BDI (26.92%):	8,75
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700	

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.92%):	6,16
QUANTIDADE:	1,00

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	3,9600	53,8560
TOTAL Material					53,8560	

VALOR:	53,86
VALOR SEM ENCARGOS:	53,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,86
VALOR BDI (26.92%):	14,50
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,8600	53,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9700	17,7713
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9700	1,9304
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9700	26,6569
TOTAL Material:						123,0886

VALOR:	123,09
VALOR SEM ENCARGOS:	110,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	123,09
VALOR BDI (26.92%):	33,14
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26.92%):	36,30
QUANTIDADE:	1,00

C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	123,0900	169,8642
TOTAL Equipamento Custo Horário:						169,8642

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	838,6600	838,6600
TOTAL Material:						838,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:						42,9180

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	396,3000	166,4460

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.92%):	3,34
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.2000	15.8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15.8508

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.88720000	65,3100	57,9430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,5000	59,7740
TOTAL Material:						276,4770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL Mão de Obra:						93.3000

VALOR:	385,63
VALOR SEM ENCARGOS:	317,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	385,63
VALOR BDI (26.92%):	103,81
QUANTIDADE:	1,00

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	23.0400	9.9072
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2000	24,4000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	16.2100	4.0525
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5900	7,0227
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6800	15,4880
TOTAL Material:						60.8704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	16.7700	22.6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50.6790

VALOR:	111,55
VALOR SEM ENCARGOS:	80,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	111,55
VALOR BDI (26.92%):	30,03
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1.21600000	65,3100	79,4170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5400	131,2200
TOTAL Material:						210,6370

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	366,14
VALOR SEM ENCARGOS:	265,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	366,14
VALOR BDI (26,92%):	98,56
QUANTIDADE:	1,00

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	366,1400	9,1535
TOTAL Serviço:						9,1535

VALOR:	30,95
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR BDI (26,92%):	8,33
QUANTIDADE:	1,00

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1900	10,5685
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7200	0,1944
TOTAL Material:						10,7629

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PREFEITURA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (26.92%):	3,71
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (26.92%):	61,44
QUANTIDADE:	1,00

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5200	1,3824
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,0500	0,6525
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,1200	4,1004
TOTAL Material:						6,3473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (26.92%):	5,52
QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE TEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPÓCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	238.780,10	20,00 % 47.756,02	30,00 % 71.634,03	50,00 % 119.390,05				100,00 % 238.780,10
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	242.780,00	10,00 % 24.278,00	10,00 % 24.278,00	10,00 % 24.278,00	10,00 % 24.278,00	10,00 % 24.278,00	50,00 % 121.390,00	100,00 % 242.780,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	102.282,06	50,00 % 51.141,03	50,00 % 51.141,03					100,00 % 102.282,06
4	FUNDAÇÕES	46.400,38	20,00 % 9.280,08	30,00 % 13.920,11	50,00 % 23.200,19				100,00 % 46.400,38
5	ESTRUTURAS	24.896,42		30,00 % 7.468,93	40,00 % 9.958,57	30,00 % 7.468,92			100,00 % 24.896,42
6	ALVENARIAS	309.733,10		30,00 % 92.919,93	30,00 % 92.919,93	40,00 % 123.893,24			100,00 % 309.733,10
7	REVESTIMENTOS	50.774,18				30,00 % 15.232,25	50,00 % 25.387,09	20,00 % 10.154,84	100,00 % 50.774,18
8	PISOS	1.608.043,40		30,00 % 482.413,02	30,00 % 482.413,02	30,00 % 482.413,02	10,00 % 160.804,34		100,00 % 1.608.043,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.694,11					50,00 % 10.847,06	50,00 % 10.847,05	100,00 % 21.694,11
10	COBERTURA	45.446,91				50,00 % 22.723,46	50,00 % 22.723,45		100,00 % 45.446,91
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	291.445,76		30,00 % 87.433,73	30,00 % 87.433,73	40,00 % 116.578,30			100,00 % 291.445,76
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	246.054,80			50,00 % 123.027,40	50,00 % 123.027,40			100,00 % 246.054,80
13	OUTROS SERVIÇOS	1.042.280,90			30,00 % 312.684,27	30,00 % 312.684,27	40,00 % 416.912,36		100,00 % 1.042.280,90
14	PINTURA	37.770,73				30,00 % 11.331,22	50,00 % 18.885,37	20,00 % 7.554,14	100,00 % 37.770,73
15	LIMPEZA DA OBRA	14.040,00						100,00 % 14.040,00	100,00 % 14.040,00
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.163.596,23	3,06 % 35.606,04	19,23 % 223.759,56	29,50 % 343.260,89	28,68 % 333.719,40	15,73 % 183.033,69	3,80 % 44.216,65	100,00 % 1.163.596,23



RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Atayandra Lima Correia

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS (TEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAIPPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
		5.486.019,08	168.061,17	1.054.968,34	1.618.566,05	1.573.349,48	862.871,36	208.202,68	
			168.061,17	1.223.029,51	2.841.595,56	4.414.945,04	5.277.816,40	5.486.019,08	5.486.019,08

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,92%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF. 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CAMPOS DE FUTEBOL (ARENINHAS), EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL DE ITAÍPOCA/CE PRODESA, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008.12/2022-CP

MODALIDADE: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D