



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fil. 6058

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	VERSIÃO:	127,43% Permanente
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	MEC 71,31% DE OBRAS 10,2823% REF. 10,2823%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10,2823
		SINAPI:	2523/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10,2823
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L* 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,72	R\$ 4,08
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,37	R\$ 0,03
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,37	R\$ 0,01
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 136,15	R\$ 4,83
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,56	R\$ 0,01
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,68	R\$ 5,59
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,38	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 16,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 21,10	R\$ 0,01
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,86	R\$ 0,32
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 26,86	R\$ 1,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,86	R\$ 0,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,26	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,99	

VALOR:	R\$ 20,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 24,56

C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,29	R\$ 137,49
TOTAL Material:					R\$ 137,49	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,86	R\$ 73,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,26	R\$ 55,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,59	

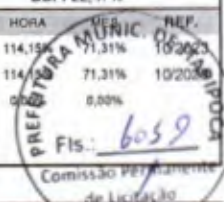
VALOR:	R\$ 267,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,08
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 60,01
VALOR COM BDI:	R\$ 327,09

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,16	R\$ 0,15
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,36	R\$ 1,12
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 142,99	R\$ 151,57
TOTAL Material:					R\$ 152,84	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	028/09	8,80%	



VALOR:	R\$ 142,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,02
VALOR COM BDI:	R\$ 174,50

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,41	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,10	R\$ 0,03
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,27	R\$ 18,41
TOTAL Material:					R\$ 18,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR:	R\$ 42,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,15
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 51,62

C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,41	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,10	R\$ 0,03
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,43	R\$ 12,65
TOTAL Material:					R\$ 12,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28

VALOR:	R\$ 34,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,65
VALOR COM BDI:	R\$ 41,68

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,41	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,10	R\$ 0,02
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,27	R\$ 6,83
TOTAL Material:					R\$ 6,90

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	CRB: 22,47% permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTES:	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	ICR de IMB: 10/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			

11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,10	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 9,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,10	R\$ 3,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,18	R\$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,51

VALOR:	R\$ 17,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 21,71

C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,41	R\$ 0,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 60,10	R\$ 0,48
11943	TE PVC AZUL SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86
					TOTAL Material:	R\$ 12,79

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,10	R\$ 4,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,18	R\$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,96

VALOR:	R\$ 21,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,87	R\$ 177,87
					TOTAL Material:	R\$ 177,97

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,10	R\$ 13,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,74

VALOR:	R\$ 208,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 46,90
VALOR COM BDI:	R\$ 255,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VEREÇÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,99	R\$ 0,80
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,40	R\$ 5,02
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,94	R\$ 2,07
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 8,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13

VALOR:	R\$ 26,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,21

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,99	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,40	R\$ 5,02
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,11	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,38	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 9,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,37

VALOR:	R\$ 48,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,82

C5219 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 105,06	R\$ 0,04
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 275,87	R\$ 1,49
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 39,99	R\$ 0,34
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 50,81	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,99	R\$ 0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47% Permanente	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	do Assessor PREF	
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 367,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 367,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 82,48
VALOR COM BDI:	R\$ 449,53

C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,48	R\$ 11,22
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 117,79	R\$ 5,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,70	R\$ 16,05
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 8,96	R\$ 10,12
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 98,99	R\$ 6,04
I2491 PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.335,02	R\$ 1.335,02
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,23	R\$ 206,23
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,36	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 1.636,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,18	R\$ 91,63
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,86	R\$ 73,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,26	R\$ 55,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,07

VALOR:	R\$ 1.931,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.931,71
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 434,06
VALOR COM BDI:	R\$ 2.365,77

C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,48	R\$ 4,49
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 117,79	R\$ 2,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,70	R\$ 6,88
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,96	R\$ 9,86
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 98,99	R\$ 2,57
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,60	R\$ 216,60
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,23	R\$ 206,23
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,36	R\$ 55,36
TOTAL Material:					R\$ 551,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,10	R\$ 4,64
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,86	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,55
					VALOR:	R\$ 163,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,39
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 200,10

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,10	R\$ 15,10
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,75	R\$ 1,10
TOTAL Material:					R\$ 16,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64	

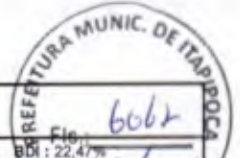
VALOR:	R\$ 40,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,05
VALOR COM BDI:	R\$ 49,34


C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,55	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,99	R\$ 9,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,79	R\$ 4,71
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,41	R\$ 35,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,70	R\$ 12,15
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,99	R\$ 8,91
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,75	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 71,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,64	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/01/2024	
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	BDI : 22,47%	Comp. Per. de Licitação
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	3023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,50% 0,50%

TOTAL Material:	R\$ 1.321,39
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12320 ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 104,72
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 306,92

VALOR:	R\$ 1.628,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.628,31
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 365,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.994,19

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 99,45	R\$ 99,45
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 162,11	R\$ 162,11
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 97,18	R\$ 97,18
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Material:				R\$ 418,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 21,10	R\$ 58,03
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 26,18	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 130,03

VALOR:	R\$ 548,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 548,66
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 123,28
VALOR COM BDI:	R\$ 671,94

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 162,11	R\$ 162,11
TOTAL Material:				R\$ 162,21

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 26,18	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,12

VALOR:	R\$ 200,33
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,91

VALOR:	R\$ 25,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 31,61

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,29	R\$ 101,29
TOTAL Material:						R\$ 101,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,84

VALOR:	R\$ 130,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,33
VALOR COM BDI:	R\$ 159,88

C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,87	R\$ 80,87
TOTAL Material:						R\$ 81,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,10	R\$ 12,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,18	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,84

VALOR:	R\$ 110,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,75
VALOR COM BDI:	R\$ 134,88

C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,41	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSLÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,68	R\$ 233,68
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,72	R\$ 256,72
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,38	R\$ 36,38
TOTAL Material:					R\$ 567,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,56

VALOR:	R\$ 662,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 662,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 148,82
VALOR COM BDI:	R\$ 811,13

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,64	R\$ 50,64
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 50,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR:	R\$ 74,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 91,09

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5167	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,84	R\$ 82,84
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 82,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR:	R\$ 106,58
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,32	R\$ 53,32
TOTAL Material:					R\$ 53,67

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10

VALOR:	R\$ 70,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,90
VALOR COM BDI:	R\$ 86,67

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,79	R\$ 0,94
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 337,44	R\$ 337,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 340,62

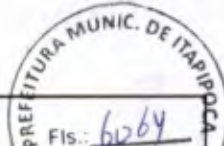
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,75

VALOR:	R\$ 413,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 413,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 92,88
VALOR COM BDI:	R\$ 506,25

C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,65	R\$ 92,65
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,11	R\$ 162,11
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Material:					R\$ 296,13

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47% Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,64
VALOR:	R\$ 129,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,41
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,08
VALOR COM BDI:	R\$ 158,49

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,41 R\$ 0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,10 R\$ 0,45
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,81 R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 7,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10 R\$ 5,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18 R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34

VALOR:	R\$ 18,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,41 R\$ 0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,10 R\$ 0,66
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,59 R\$ 10,70
TOTAL Material:					R\$ 11,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10 R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18 R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 26,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,01
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,41 R\$ 1,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,10 R\$ 1,56
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,76 R\$ 14,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	Fonte	Versão	Hora	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,80

VALOR:	R\$ 739,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 739,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 166,24
VALOR COM BDI:	R\$ 906,05

C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 6,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 2,57
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,05
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,23
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,72
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,36
TOTAL Material:					R\$ 651,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 73,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 91,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 59,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 44,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,14

VALOR:	R\$ 921,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 921,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 206,97
VALOR COM BDI:	R\$ 1.128,05

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,53
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 3,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 11,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,96
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,35
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 412,46
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,44
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fis: 6065

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,47	R\$ 20,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,36	R\$ 2,80
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,64	R\$ 238,64
TOTAL Material:						R\$ 262,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,10	R\$ 31,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,18	R\$ 38,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,98

VALOR:	R\$ 332,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 74,68
VALOR COM BDI:	R\$ 407,04

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,41	R\$ 0,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,10	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 3,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24

VALOR:	R\$ 17,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,41	R\$ 0,94
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 60,10	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 5,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,10	R\$ 5,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,18	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24

VALOR:	R\$ 18,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,33
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 45,01
VALOR COM BDI:	R\$ 245,34

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,71	R\$ 312,71
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 691,04	R\$ 691,04
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,66	R\$ 1,07
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
TOTAL Material:					R\$ 1.064,43

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,84

VALOR:	R\$ 1.206,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.206,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 271,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1.477,32

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,79	R\$ 0,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,68	R\$ 156,68
TOTAL Material:					R\$ 156,85

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,67

VALOR:	R\$ 197,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 197,52
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 44,38
VALOR COM BDI:	R\$ 241,90

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	MEDE LICITATÓRIA:	
	LOCAL: ITAIPUOCA-CE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
VALOR:	R\$ 22,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 27,96

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,41	R\$ 3,12
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,10	R\$ 4,81
TOTAL Material:						R\$ 16,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,28

VALOR:	R\$ 37,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 46,42

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,41	R\$ 2,62
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,10	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 15,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,10	R\$ 8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 26,18	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,86

VALOR:	R\$ 34,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,97
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,86
VALOR COM BDI:	R\$ 42,83

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,41	R\$ 2,50
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 60,10	R\$ 3,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,95
VALOR COM BDI:	R\$ 130,53

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,96	R\$ 43,96
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,39	R\$ 442,39
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
TOTAL Material:					R\$ 505,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,18	R\$ 75,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,11

VALOR:	R\$ 642,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 642,18
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 144,30
VALOR COM BDI:	R\$ 786,48

C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,63	R\$ 34,63
TOTAL Material:					R\$ 34,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR:	R\$ 58,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 71,36

C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9411 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,77	R\$ 105,77
TOTAL Material:					R\$ 105,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).
DATA:	29/01/2024
BDI:	22,47% (Bônus Permanente)
MEDE LICIT. (REP):	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 62,41	R\$ 4,18
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 60,10	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 35,84	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	

VALOR:	R\$ 57,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,94
VALOR COM BDI:	R\$ 70,53

C1573 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 62,41	R\$ 4,24
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 60,10	R\$ 6,25
TOTAL Material:					R\$ 34,26	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,50	

VALOR:	R\$ 51,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 63,39

C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,41	R\$ 6,24
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,79	R\$ 43,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 60,10	R\$ 9,62
TOTAL Material:					R\$ 59,65	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75	

VALOR:	R\$ 81,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,53
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,70
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 40,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,04
VALOR COM BDI:	R\$ 49,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,10
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,58

TOTAL Material:	R\$ 19,70
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,58
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 44,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 54,23

C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 60,10
16205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,21

TOTAL Material:	R\$ 54,17
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,18

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,37
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 82,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,54
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,55
VALOR COM BDI:	R\$ 101,09

C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 6068

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES DE LANC. REF.	10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,71
VALOR:	R\$ 24,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 30,54

C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,41	R\$ 2,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,10	R\$ 3,79
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
TOTAL Material:					R\$ 19,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,50	

VALOR:	R\$ 36,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 45,11

C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,48	R\$ 31,92
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,28	R\$ 1,17
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 82,33	R\$ 30,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 98,99	R\$ 15,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,95	R\$ 23,64
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,41	R\$ 11,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,70	R\$ 61,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,58	R\$ 1,22
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,46	R\$ 175,54
TOTAL Material:					R\$ 352,01	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 21,10	R\$ 8,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 21,10	R\$ 41,36
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 26,86	R\$ 11,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 26,86	R\$ 52,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 26,86	R\$ 220,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 20,26	R\$ 320,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 655,30	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,18% 71,31% 10/2023
			114,18% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 22,90

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,41	R\$ 2,12
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 60,10	R\$ 3,13
TOTAL Material:						R\$ 12,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,02

VALOR: R\$ 29,54
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,54
VALOR BDI (22,47%): R\$ 6,64
VALOR COM BDI: R\$ 36,18

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,41	R\$ 1,75
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 60,10	R\$ 2,58
TOTAL Material:						R\$ 6,77


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,95
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,95
VALOR BDI (22,47%): R\$ 4,71
VALOR COM BDI: R\$ 25,66

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,41	R\$ 1,87
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 60,10	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 8,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 10/2023
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 64,76	R\$ 1,19
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 130,94	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,48	R\$ 70,17
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 77,12	R\$ 12,34
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,99	R\$ 0,35
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 62,12	R\$ 0,30
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 144,92	R\$ 26,09
TOTAL Material:						R\$ 109,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,26	R\$ 12,82
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,86	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,41

VALOR:	R\$ 174,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,23
VALOR COM BDI:	R\$ 213,81

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,99	R\$ 113,84
TOTAL Material:						R\$ 113,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52

VALOR:	R\$ 154,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,68
VALOR COM BDI:	R\$ 189,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 16,41
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55

VALOR:	R\$ 32,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 40,37

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,41
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,10
TOTAL Material:					R\$ 28,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75

VALOR:	R\$ 50,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 61,39

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,41
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 60,10
TOTAL Material:					R\$ 28,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75

VALOR:	R\$ 50,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,32
VALOR COM BDI:	R\$ 61,69

C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47% (Licitação)																						
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL: ITAIPÓCA-CE																									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																									

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 163,32
VALOR:	R\$ 2.003,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.003,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 450,20
VALOR COM BDI:	R\$ 2.453,75

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,79	R\$ 1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,70	R\$ 2,66
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,05	R\$ 112,40
TOTAL Material:					R\$ 117,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,68

VALOR:	R\$ 187,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,87
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 42,21
VALOR COM BDI:	R\$ 230,08

C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232 GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,31	R\$ 67,31
TOTAL Material:					R\$ 67,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,10	R\$ 1,27
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,18	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,84

VALOR:	R\$ 70,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,15
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 85,91

C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,61	R\$ 258,44
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 170,98	R\$ 2.051,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.310,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 99,69
-----------------------	------------------

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,41
11791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,10
TOTAL Material:					R\$ 9,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,51

VALOR:	R\$ 17,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 21,78

C2153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,41
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 60,10
TOTAL Material:					R\$ 17,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28

VALOR:	R\$ 38,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 47,44

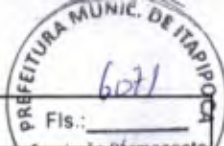
C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 60,10
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00600000	R\$ 7,85
TOTAL Material:					R\$ 11,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 139,05	R\$ 8,34
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,03	R\$ 16,12
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,46	R\$ 296,76
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,55	R\$ 276,85
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,88	R\$ 311,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 17.336,36

VALOR:	R\$ 59.163,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59.163,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13.294,10
VALOR COM BDI:	R\$ 72.457,87

C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,18	R\$ 128,18
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,57	R\$ 39,57
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,32	R\$ 186,64
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,07	R\$ 30,21
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.198,44	R\$ 1.198,44
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 124,10	R\$ 372,30
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,09	R\$ 142,09
					TOTAL Material:	R\$ 2.099,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,54	R\$ 130,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 321,96

VALOR:	R\$ 2.421,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.421,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 544,12
VALOR COM BDI:	R\$ 2.965,68

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,10	R\$ 33,10
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,79	R\$ 134,79
					TOTAL Material:	R\$ 248,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 1.007,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.007,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 226,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.233,65

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,75000000	R\$ 7,48	R\$ 13,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	R\$ 16,28	R\$ 0,36
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	R\$ 82,33	R\$ 8,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,19
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10500000	R\$ 35,41	R\$ 3,72
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,50000000	R\$ 0,70	R\$ 19,95
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04200000	R\$ 98,99	R\$ 4,16
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA M	0,40000000	R\$ 39,76	R\$ 15,90
TOTAL Material:				R\$ 120,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 21,10	R\$ 12,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 26,86	R\$ 16,25
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	R\$ 26,86	R\$ 85,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	5,85000000	R\$ 20,26	R\$ 118,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 233,49

VALOR:	R\$ 354,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 354,41
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 79,64
VALOR COM BDI:	R\$ 434,05

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	R\$ 62,41	R\$ 1,91
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04800000	R\$ 60,10	R\$ 2,83
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL Material:				R\$ 14,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 21,10	R\$ 1,90
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,26

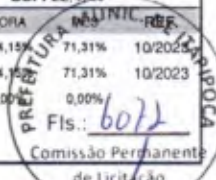
VALOR:	R\$ 18,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 22,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,85
VALOR:	R\$ 392,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 88,19
VALOR COM BDI:	R\$ 480,67

C2085 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,10	R\$ 33,10
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,35	R\$ 53,35
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,53	R\$ 88,53
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
I1692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
TOTAL Material:					R\$ 250,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,85	R\$ 93,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,83

VALOR:	R\$ 418,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 93,94
VALOR COM BDI:	R\$ 512,02

C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9416 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.700,34	R\$ 1.700,34
TOTAL Material:					R\$ 1.700,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,90

VALOR:	R\$ 1.796,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.796,24
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 403,62
VALOR COM BDI:	R\$ 2.199,86

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 514,41	R\$ 514,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,70	R\$ 9,57
TOTAL Material:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,10	R\$ 1,06
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,40

VALOR:	R\$ 11,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66

C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Material:					R\$ 17,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 31,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 39,14

C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 62,41	R\$ 18,72
I0255 BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.493,55	R\$ 1.493,55
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
I1291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
I2216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 33,74	R\$ 202,44
I2288 VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,87	R\$ 109,87
TOTAL Material:					R\$ 1.840,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	BDI:	22,47%		
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 146,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 146,47
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 32,91
VALOR COM BDI:					R\$ 179,38

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:					R\$ 59,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 23,01
VALOR COM BDI:					R\$ 125,40

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:					R\$ 59,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16
VALOR:					R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 23,01
VALOR COM BDI:					R\$ 125,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:					R\$ 59,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,13	R\$ 48,78
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,03	R\$ 87,09
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,35	R\$ 583,75
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 351,92	R\$ 1.055,76
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 78,81	R\$ 394,05
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,78	R\$ 8,34
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,23	R\$ 30,69
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 95,09	R\$ 855,81
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,11	R\$ 261,99
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,89	R\$ 29,67
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,22	R\$ 36,66
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 189,62	R\$ 568,86
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,53	R\$ 135,30
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,99	R\$ 71,96
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.347,15	R\$ 1.347,15
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.304,29	R\$ 1.304,29
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 792,95	R\$ 792,95
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.288,15	R\$ 30.288,15
TOTAL Material:						R\$ 37.905,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,10	R\$ 337,60
12312	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,85	R\$ 429,60
11088	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,54	R\$ 520,64
12543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.612,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,83	R\$ 2.269,05
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,21	R\$ 38,42
C0552	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 209,15	R\$ 8.366,00
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 179,00	R\$ 1.074,00
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 501,25	R\$ 501,25
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,13	R\$ 20,26
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,35	R\$ 24,70
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
C1027	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 104,06	R\$ 208,12
C4934	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.796,24	R\$ 1.796,24
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,62	R\$ 149,58
C1193	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,44	R\$ 1.157,28
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 135,34	R\$ 812,04

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 6074
 15/01/2024

VALOR:	R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,01
VALOR COM BDI:	R\$ 125,40

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,18	R\$ 132,18
TOTAL Material:						R\$ 132,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,77

VALOR:	R\$ 160,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,17
VALOR COM BDI:	R\$ 197,12

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material:						R\$ 10,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material:						R\$ 10,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 514,41
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,90
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 610,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 610,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 137,14
VALOR COM BDI:	R\$ 747,45

C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,09	R\$ 323,09

TOTAL Material:	R\$ 323,09
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,90
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 418,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 94,15
VALOR COM BDI:	R\$ 513,14

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,31	R\$ 103,31

TOTAL Material:	R\$ 103,31
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,16
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 146,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,47
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,91
VALOR COM BDI:	R\$ 179,38

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,31	R\$ 103,31

TOTAL Material:	R\$ 103,31
-----------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESOBERAÇÃO	114	71,31% 10/2023
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESOBERAÇÃO	114	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%

PRESENTAÇÃO Nº 01/2024
 Fls.: 6075
 Comissão Permanente de Licitação

10367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 80,89	R\$ 82,51
					TOTAL Material:	R\$ 82,51

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,46000000	R\$ 21,10	R\$ 9,71
12312 ELETRICISTA	H	0,46000000	R\$ 26,85	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,06

VALOR:	R\$ 104,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,57
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,50
VALOR COM BDI:	R\$ 128,07

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,02000000	R\$ 62,14	R\$ 63,38
TOTAL Material:				R\$ 63,38

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
12312 ELETRICISTA	H	0,36000000	R\$ 26,85	R\$ 9,67
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,27

VALOR:	R\$ 80,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 98,77

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,02000000	R\$ 46,78	R\$ 47,72
TOTAL Material:				R\$ 47,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
12312 ELETRICISTA	H	0,34000000	R\$ 26,85	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,30

VALOR:	R\$ 64,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,39
VALOR COM BDI:	R\$ 78,41

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,02000000	R\$ 33,77	R\$ 34,45
TOTAL Material:				R\$ 34,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
VALOR:						R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 23,01
VALOR COM BDI:						R\$ 125,40

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:						R\$ 59,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
VALOR:						R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 23,01
VALOR COM BDI:						R\$ 125,40

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:						R\$ 59,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16
VALOR:						R\$ 102,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,39
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 23,01
VALOR COM BDI:						R\$ 125,40

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,23	R\$ 59,23
TOTAL Material:						R\$ 59,23

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%																		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114</td> <td>71.31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>102</td> <td>71.31%</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71.31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	102	71.31%	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	<table border="1"> <tr> <td>102023</td> <td>102023</td> </tr> </table>	102023	102023
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71.31%																		
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	102	71.31%																		
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%																		
102023	102023																				
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE																				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,68
					VALOR:	R\$ 19,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,21
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,53

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,59	R\$ 4,68
					TOTAL Material:	R\$ 4,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,23
					VALOR:	R\$ 10,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,91
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,36

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,27	R\$ 23,74
					TOTAL Material:	R\$ 23,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,07
					VALOR:	R\$ 33,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,81
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,41

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,12	R\$ 17,46
					TOTAL Material:	R\$ 17,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,10	R\$ 3,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,85	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	BINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

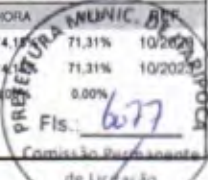
Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 131,82	R\$ 131,82
TOTAL Material:					R\$ 131,82

VALOR:	R\$ 131,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,62
VALOR COM BDI:	R\$ 161,44

C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	--------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,11	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,11	71,31% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 12,75

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,45	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,85	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 9,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 11,35

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,08	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,27

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 9,05

S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10519 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100857 Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,28	R\$ 47,28
TOTAL Material:					R\$ 47,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,16	R\$ 3,63
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 49,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,31
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 11,08
VALOR COM BDI:						R\$ 60,39

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,69	R\$ 24,16
TOTAL Material:						R\$ 24,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 34,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,23
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 7,69
VALOR COM BDI:						R\$ 41,92

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,18	R\$ 17,52
TOTAL Material:						R\$ 17,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,10	R\$ 3,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,85	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,15
VALOR:						R\$ 25,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,67
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 31,44

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,30	R\$ 11,53
TOTAL Material:						R\$ 11,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,14h	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESENERAÇÃO	114,14h	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 5,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17

VALOR:	R\$ 13,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25

S08595 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Material:						R\$ 7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17

VALOR:	R\$ 14,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 18,31

S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL Material:						R\$ 13,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,36

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,20	R\$ 11,42
TOTAL Material:					R\$ 11,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 3,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,68	

VALOR:	R\$ 19,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,10
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 23,39

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,19	R\$ 9,37
TOTAL Material:					R\$ 9,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,10	R\$ 2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,85	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,71	

VALOR:	R\$ 16,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 19,69

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,10	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,23	

VALOR:	R\$ 10,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,75% 71,31% 10/2025 SIAP 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,75% 71,31% 10/2023 Completos PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: ITAIPÓCA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		

VALOR:	R\$ 70,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,15
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 85,91

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,82	R\$ 18,50
TOTAL Material:						R\$ 18,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,57

VALOR:	R\$ 52,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,07
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 63,77

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,29	R\$ 11,32
TOTAL Material:						R\$ 11,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,77

VALOR:	R\$ 40,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,09
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 49,10

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,37	R\$ 10,31
TOTAL Material:						R\$ 10,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
VALOR:	R\$ 54,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,35
VALOR COM BDI:	R\$ 67,29

S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. v| 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,93	R\$ 2,96
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. v 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,89	R\$ 59,89
TOTAL Material:						R\$ 62,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 74,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,36
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 91,07

C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,65	R\$ 45,65
TOTAL Material:						R\$ 45,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,97

VALOR:	R\$ 81,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,62
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,34
VALOR COM BDI:	R\$ 99,96

S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SIHAFI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	14	71,31% 10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Fis.: 6080
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
VALOR:	R\$ 85,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,57
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 19,23
VALOR COM BDI:	R\$ 104,80

S12368 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00387S	Lampada led tubular bivolet 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,63	R\$ 21,26
I13216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 164,51	R\$ 164,51
TOTAL Material:						R\$ 185,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88

VALOR:	R\$ 224,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,36
VALOR COM BDI:	R\$ 274,49

S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,98	R\$ 28,98
TOTAL Material:						R\$ 28,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88

VALOR:	R\$ 67,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,13
VALOR COM BDI:	R\$ 82,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERSIÃO:	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	REF.:

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 25,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,29
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 30,97

C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,10000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34	
TOTAL Material:					R\$ 53,34	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,54
VALOR:						R\$ 110,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,88
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 24,91
VALOR COM BDI:						R\$ 135,79

C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,10000000	R\$ 30,77	R\$ 33,85	
TOTAL Material:					R\$ 33,85	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,95
VALOR:						R\$ 81,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,80
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 18,38
VALOR COM BDI:						R\$ 100,18

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,10000000	R\$ 24,54	R\$ 26,99	
TOTAL Material:					R\$ 26,99	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024	BDI: 22,47%	
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,86
VALOR:	R\$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,93
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	1	UN	1,00000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
TOTAL Material:					R\$ 19,92

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,70000000	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
12312 ELETRICISTA	0,70000000	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,57

VALOR:	R\$ 53,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,49
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 65,51

C1404 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	0,21000000	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 18,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,38
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,51

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1	UN	1,00000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
TOTAL Material:					R\$ 14,68

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12312 ELETRICISTA	0,37000000	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 41,99

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,03	R\$ 7,73
TOTAL Material:					R\$ 7,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,59

VALOR:	R\$ 29,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,31
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 35,90

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,50	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 4,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 23,69

S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 67,97	R\$ 67,97
TOTAL Material:					R\$ 69,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,47
VALOR COM BDI:	R\$ 100,69

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
TOTAL Material:					R\$ 9,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 19,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,28
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 23,61

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,51	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 15,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,91

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 36,30

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
TOTAL Material:					R\$ 10,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,91

VALOR:	R\$ 24,49
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,24	R\$ 45,24
19452 LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,21	R\$ 11,21
TOTAL Material:					R\$ 56,45

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,54

VALOR:	R\$ 113,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 25,61
VALOR COM BDI:	R\$ 139,60

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 4,62

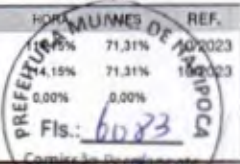
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 14,48

C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
TOTAL Material:					R\$ 6,05

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,10	R\$ 1,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,85	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 71,31% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 4,15% 71,31% 10/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: ITAIPÓCA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,24
VALOR COM BDI:	R\$ 606,29

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,78	R\$ 7,12
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,03	R\$ 3,64
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 31,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,50

VALOR:	R\$ 225,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,71
VALOR COM BDI:	R\$ 276,38

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.694,41	R\$ 2.694,41
TOTAL Material:					R\$ 2.694,41

VALOR:	R\$ 2.694,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.694,41
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 605,43
VALOR COM BDI:	R\$ 3.299,84

C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.073,95	R\$ 4.073,95
TOTAL Material:					R\$ 4.073,95

VALOR:	R\$ 4.073,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.073,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 915,42
VALOR COM BDI:	R\$ 4.989,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR:	R\$ 32,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,28
VALOR COM BDI:	R\$ 39,70

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,72	R\$ 25,72
TOTAL Material:					R\$ 25,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,41

VALOR:	R\$ 51,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,49
VALOR COM BDI:	R\$ 62,62

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,40	R\$ 20,40
TOTAL Material:					R\$ 20,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,10	R\$ 11,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,85	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,41

VALOR:	R\$ 45,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 56,10

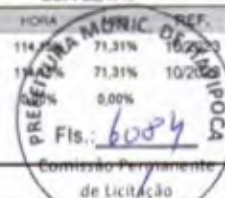
C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,86	R\$ 43,86
TOTAL Material:					R\$ 43,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,36

VALOR:	R\$ 82,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,22

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,71
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	102,00%



TOTAL Material:	R\$ 49,81
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,18	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,60

VALOR:	R\$ 65,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,41
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,70
VALOR COM BDI:	R\$ 80,11

779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,77	R\$ 5,66
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,58	R\$ 3,87
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 49,15	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 144,92	R\$ 0,75
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,69	R\$ 50,26
TOTAL Material:					R\$ 60,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 7,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 8,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07

VALOR:	R\$ 76,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 17,22
VALOR COM BDI:	R\$ 93,86

CPU01-PMI TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8'X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,22
110327 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
108406 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,28	R\$ 5,28
TOTAL Material:					R\$ 18,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,97

VALOR:	R\$ 54,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,99

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,39	R\$ 103,17
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,88	R\$ 64,88
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,48	R\$ 52,48
TOTAL Material:					R\$ 223,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,13


VALOR:	R\$ 337,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 337,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 75,83
VALOR COM BDI:	R\$ 413,28

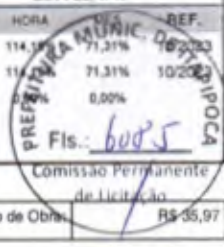
C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,48	R\$ 19,31
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,28	R\$ 0,72
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,33	R\$ 13,26
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,99	R\$ 7,62
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 0,95	R\$ 7,26
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,41	R\$ 7,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,58	R\$ 0,74
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,92
TOTAL Material:					R\$ 150,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18600000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,86	R\$ 6,04
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18600000	R\$ 26,86	R\$ 31,83
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,26	R\$ 166,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,80

VALOR:	R\$ 495,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES:	SEINFRA	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	528 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	11,13%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,97
VALOR:	R\$ 54,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,05
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 66,20

CPU04-PMI FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59

VALOR:	R\$ 11,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66

CPU09-PMI VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
129710 Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,33	R\$ 120,66
TOTAL Material:					R\$ 120,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,80

VALOR:	R\$ 312,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 312,46
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 70,21
VALOR COM BDI:	R\$ 382,67

CPU05-PMI BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 20/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP.

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,77	R\$ 5,66
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,58	R\$ 1,55
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,15	R\$ 0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 144,92	R\$ 0,30
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,61	R\$ 31,70
TOTAL Material:					R\$ 39,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,83

VALOR:	R\$ 51,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,05
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 62,52

C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,77	R\$ 5,66
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,58	R\$ 2,32
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 49,15	R\$ 0,02
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 144,92	R\$ 0,45
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,09	R\$ 29,80
TOTAL Material:					R\$ 38,25

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,71

VALOR:	R\$ 51,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 63,64

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,77	R\$ 5,66
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,58	R\$ 3,10
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,15	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 144,92	R\$ 0,61
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,74	R\$ 40,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI: 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	00%	0,00%	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11%	71,31%	10/2023																
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																
Composição	PRÓPRIA	00%	0,00%																		
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,99
VALOR:						R\$ 16,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,95
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 3,81
VALOR COM BDI:						R\$ 20,76

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,99	R\$ 49,97
TOTAL Material:						R\$ 49,97
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 6,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 64,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,83
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 14,57
VALOR COM BDI:						R\$ 79,40

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,48	R\$ 52,48
TOTAL Material:						R\$ 52,48
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,10	R\$ 50,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,86
VALOR:						R\$ 135,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,34
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 30,41
VALOR COM BDI:						R\$ 165,75

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,38	R\$ 23,38
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 191,76	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 35,78
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	MES
			REF.
		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		PRÓPRIA	0,00%
			71,31%
			10/2023
			10/2023

VALOR COM BDI: R\$ 66,49

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,39	R\$ 35,08
TOTAL Material:						R\$ 35,08

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,07

VALOR: R\$ 45,15
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,15
VALOR BDI (22,47%): R\$ 10,15
VALOR COM BDI: R\$ 55,30

CPU03-PMI FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
109711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 2,53

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,59

VALOR: R\$ 12,12
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,12
VALOR BDI (22,47%): R\$ 2,72
VALOR COM BDI: R\$ 14,84

CPU02-PMI TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/4'X35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
110337	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
108496	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,28	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 18,08

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/01/2024	BDI: 22,47%	permanente
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	FORTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

113796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusiva deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.500,00	
VALOR:					R\$ 1.500,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.500,00	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 337,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.837,05	

C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 451,38	R\$ 451,38
10005	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,30	R\$ 86,30
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,58	R\$ 127,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,35	R\$ 0,49
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,61	R\$ 1.433,61
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,00	R\$ 197,00
TOTAL Material:					R\$ 2.296,36	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,10	R\$ 98,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,18	R\$ 121,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219,86	

VALOR:					R\$ 2.516,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.516,22	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 565,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.081,61	

C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,35	R\$ 0,59
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 89,06	R\$ 124,68
TOTAL Material:					R\$ 125,27	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,10	R\$ 37,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,18	R\$ 47,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,10	

VALOR:					R\$ 210,37	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 210,37	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 47,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 257,64	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,18
VALOR:						R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,71
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,39

GPU07-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
TOTAL Material:						R\$ 2,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20
VALOR:						R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,25
VALOR COM BDI:						R\$ 12,25

GPU06-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
TOTAL Material:						R\$ 4,87
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,20
VALOR:						R\$ 12,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,71
VALOR COM BDI:						R\$ 14,78

GPU08-PMI SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
TOTAL Material:						R\$ 4,96
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Eis. 60804
Consultoria Permanente

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SIAPM	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,50	R\$ 61,50
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 63,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,55

VALOR:	R\$ 79,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,83
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 17,94
VALOR COM BDI:	R\$ 97,77

C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 988,58	R\$ 988,58
TOTAL Material:						R\$ 988,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 104,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 231,32

VALOR:	R\$ 1.219,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.219,90
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 274,11
VALOR COM BDI:	R\$ 1.494,01

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 827,40	R\$ 827,40
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 829,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,91

VALOR:	R\$ 848,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 848,09
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 190,57
VALOR COM BDI:	R\$ 1.038,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,77

VALOR:	R\$ 39,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,55
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,89
VALOR COM BDI:	R\$ 48,44

C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 5,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 4,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 8,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 38,64
TOTAL Material:					R\$ 56,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 61,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 56,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,51

VALOR:	R\$ 174,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,27
VALOR COM BDI:	R\$ 214,05

C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,16
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 971,02
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 903,00
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 945,44
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,97
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,06
TOTAL Serviço:					R\$ 3.356,65

VALOR:	R\$ 3.356,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.356,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 754,24
VALOR COM BDI:	R\$ 4.110,89

CPU10-PMI LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 6089

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.078,52	R\$ 3.078,52
TOTAL Material:						R\$ 3.078,52
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,32
VALOR:						R\$ 3.521,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.521,84
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 791,36
VALOR COM BDI:						R\$ 4.313,20

C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,03	R\$ 221,03
TOTAL Material:						R\$ 221,03
VALOR:						R\$ 221,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 221,03
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 49,67
VALOR COM BDI:						R\$ 270,70

C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,75	R\$ 0,52
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,52
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 145,21	R\$ 6,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,40	R\$ 0,38
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,29	R\$ 0,92
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,22	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,70	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,25	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,78	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 95,15	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 22,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,86	R\$ 1,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,86	R\$ 1,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,04	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 0,36

Mão de Obra	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,17

VALOR:	R\$ 57,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,53
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,93
VALOR COM BDI:	R\$ 70,46

C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,89	R\$ 3,56
I9150 PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 56,92	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 5,48

Mão de Obra	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,10

VALOR:	R\$ 13,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,58
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 16,63

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,10	R\$ 236,10
TOTAL Material:					R\$ 236,10

Mão de Obra	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,56

VALOR:	R\$ 259,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 259,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 58,35
VALOR COM BDI:	R\$ 318,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47% (30 Permanente)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 19,86	R\$ 7,94
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 42,49	R\$ 17,00
103636	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 89,97	R\$ 197,93

TOTAL Serviço:	R\$ 235,70
VALOR:	R\$ 235,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,70
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 52,96
VALOR COM BDI:	R\$ 288,66

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,06	R\$ 0,68
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,36	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,59	R\$ 10,70
TOTAL Material:						R\$ 11,80

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 25,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,82

99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,16	R\$ 0,15
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,23	R\$ 111,23
TOTAL Material:						R\$ 111,38

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,27

VALOR:	R\$ 116,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,65
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,21
VALOR COM BDI:	R\$ 142,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF.	
		SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,18%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,26	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,57
VALOR:						R\$ 17,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,45
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 21,37

GPU14-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 45,04	R\$ 18,02
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,22	R\$ 11,69
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 63,93	R\$ 25,57
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 140,66	R\$ 309,45
TOTAL Serviço:						R\$ 364,73
VALOR:						R\$ 364,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,73
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 81,95
VALOR COM BDI:						R\$ 446,68

GPU13-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 47,29	R\$ 18,92
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,73	R\$ 11,89
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 61,53	R\$ 24,61
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 113,37	R\$ 249,41
TOTAL Serviço:						R\$ 304,83
VALOR:						R\$ 304,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 304,83
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 68,50
VALOR COM BDI:						R\$ 373,33

GPU12-PMI TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A (UN)

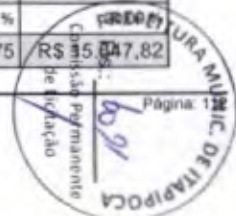
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 32,07	R\$ 12,83

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	Data Ref.:
LÓCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81	R\$ 33.018,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.579,26	100,00 %								
			R\$ 181.579,26								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.733.003,54	80,00 %	20,00 %							
			R\$ 1.386.402,83	R\$ 346.600,71							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.805.795,76	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			
			R\$ 180.579,58	R\$ 180.579,58	R\$ 361.159,15	R\$ 361.159,15	R\$ 361.159,15	R\$ 361.159,15			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.063,55		50,00 %	50,00 %						
				R\$ 75.531,78	R\$ 75.531,77						
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 597.892,72			10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	
					R\$ 59.789,27	R\$ 59.789,27	R\$ 59.789,27	R\$ 179.367,82	R\$ 179.367,82	R\$ 59.789,27	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.782,01				15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 124.467,30	R\$ 124.467,30	R\$ 248.934,60	R\$ 165.956,40	R\$ 82.978,20	R\$ 82.978,21
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.036.771,85				10,00 %	10,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 103.677,19	R\$ 103.677,19	R\$ 414.708,74	R\$ 207.354,37	R\$ 103.677,19	R\$ 103.677,17
9	ESQUADRIAS	R\$ 345.615,42								30,00 %	70,00 %
										R\$ 103.684,63	R\$ 241.930,79
10	COBERTURA	R\$ 708.556,29							10,00 %	70,00 %	20,00 %
										R\$ 70.855,63	R\$ 495.989,40
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.775,46		10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	
					R\$ 31.277,55	R\$ 31.277,55	R\$ 62.555,09	R\$ 62.555,09	R\$ 62.555,09	R\$ 31.277,55	R\$ 31.277,54
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 634.956,81					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
								R\$ 95.243,52	R\$ 95.243,52	R\$ 126.991,36	R\$ 190.487,04
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.033,45					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
								R\$ 14.255,02	R\$ 14.255,02	R\$ 19.006,69	R\$ 28.510,04
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 267.463,90						20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
									R\$ 53.492,78	R\$ 53.492,78	R\$ 106.985,56
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 78.851,51		5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	15,00 %
					R\$ 3.942,58	R\$ 3.942,58	R\$ 3.942,58	R\$ 3.942,58	R\$ 11.827,73	R\$ 15.770,30	R\$ 23.655,45
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.239,16					10,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	
								R\$ 7.823,92	R\$ 7.823,92	R\$ 23.471,75	R\$ 23.471,75



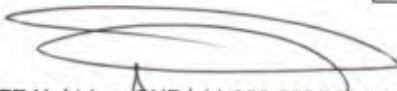
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Comissão Permanente de Licitação Construtora ASTRAL	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37


 Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL-CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	%S	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.033,45	100,00 % R\$ 95.033,45
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 267.463,90	100,00 % R\$ 267.463,90
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 78.851,51	100,00 % R\$ 78.851,51
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.239,16	100,00 % R\$ 78.239,16
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 253.080,02	100,00 % R\$ 253.080,02
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50	100,00 % R\$ 85.981,50
		R\$ 9.493.641,21	R\$ 9.493.641,21

Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 • RG: 8905002033480-SSP-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 253.080,02							30,00 %	50,00 %	20,00 %
									R\$ 75.924,01	R\$ 126.540,01	R\$ 50.616,00
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.981,50								10,00 %	90,00 %
										R\$ 8.598,15	R\$ 77.383,35
R\$ 9.493.641,21			R\$ 1.781.580,48	R\$ 670.951,01	R\$ 564.719,13	R\$ 748.609,39	R\$ 865.931,85	R\$ 1.482.387,18	R\$ 1.002.487,47	R\$ 1.418.663,04	R\$ 958.311,66
			R\$ 1.781.580,48	R\$ 2.452.531,49	R\$ 3.017.250,62	R\$ 3.765.860,01	R\$ 4.631.791,86	R\$ 6.114.179,04	R\$ 7.116.666,51	R\$ 8.535.329,55	R\$ 9.493.641,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 297.199,00	100,00 % R\$ 297.199,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.579,26	100,00 % R\$ 181.579,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.733.003,54	100,00 % R\$ 1.733.003,54
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.805.795,76	100,00 % R\$ 1.805.795,76
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.063,55	100,00 % R\$ 151.063,55
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 597.892,72	100,00 % R\$ 597.892,72
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 829.782,01	100,00 % R\$ 829.782,01
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.036.771,85	100,00 % R\$ 1.036.771,85
9	ESQUADRIAS	R\$ 345.615,42	100,00 % R\$ 345.615,42
10	COBERTURA	R\$ 708.556,29	100,00 % R\$ 708.556,29
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.775,46	100,00 % R\$ 312.775,46
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 634.956,81	100,00 % R\$ 634.956,81



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Compreço	PRÓPRIA	0,00%
				10/2023	



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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (aliquota x base de cálculo)	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENG^o CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%																					
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

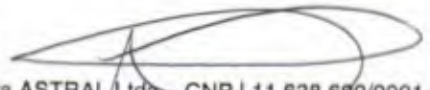
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%


 Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 11.638.680/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE

ANEXO-II CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-Ce

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).**

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP**, pelo preço global de **R\$ 9.493.641,21 (Nove Milhões Quatrocentos e Noventa e Três Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Vinte e Um centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12 (doze) meses** e prazo de execução **conforme cronograma anexo.**

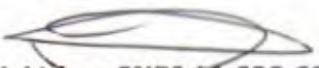

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA**, portador(a) da carteira de Identidade nº8905002033480-SSP-CE e CPF nº542.111.153-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº8.666/93 e seus anexos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 29 de Janeiro de 2024



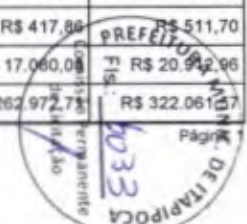
Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 11.638.690/0001-25
ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
RG 8905002033480-SSP-CE - CPF nº 542.111.153-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	23/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VENIAO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,00
1.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.426,71	R\$ 2.971,99	R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 148.261,92	R\$ 181.579,26
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,77	R\$ 16,86	R\$ 5.386,14	R\$ 6.594,79	
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,70	R\$ 9,43	R\$ 26.460,13	R\$ 32.405,06	
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,59	R\$ 145,24	R\$ 56.923,20	R\$ 69.715,20	
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.535,64	R\$ 22.700,60	R\$ 18.535,64	R\$ 22.700,60	
2.5	C1822	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.559,26	R\$ 4.359,03	R\$ 3.559,26	R\$ 4.359,03	
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.651,52	R\$ 2.022,62	R\$ 1.651,52	R\$ 2.022,62	
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,70	R\$ 47,40	R\$ 35.746,03	R\$ 43.781,96	
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.415.070,27	R\$ 1.733.003,54
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 105,32	R\$ 128,99	R\$ 853.074,10	R\$ 1.044.797,07	
3.2	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,69	R\$ 65,75	R\$ 88.721,65	R\$ 108.650,56	
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,47	R\$ 36,09	R\$ 32.989,01	R\$ 40.399,51	
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,38	R\$ 5,36	R\$ 44.505,66	R\$ 54.463,55	
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,86	R\$ 47,59	R\$ 394.860,73	R\$ 483.567,22	
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,74	R\$ 2,13	R\$ 63,20	R\$ 77,36	
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 161,80	R\$ 198,16	R\$ 855,92	R\$ 1.048,27	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 1.474.526,49	R\$ 1.805.795,76
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 676,26	R\$ 828,22	R\$ 13.951,24	R\$ 17.086,18	
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 83,34	R\$ 102,07	R\$ 3.630,29	R\$ 4.446,17	
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 145,26	R\$ 177,90	R\$ 13.798,25	R\$ 16.898,72	
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 128,95	R\$ 157,93	R\$ 486.975,81	R\$ 596.417,91	
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,14	R\$ 16,09	R\$ 351.974,87	R\$ 430.995,11	
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,29	R\$ 15,05	R\$ 417,86	R\$ 511,70	
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,21	R\$ 14,95	R\$ 17.060,08	R\$ 20.942,96	
4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 577,67	R\$ 707,47	R\$ 262.972,73	R\$ 322.061,57	



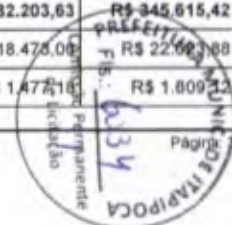
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 67,38	R\$ 82,52	R\$ 240.479,22	R\$ 294.513,88
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,93	R\$ 9,71	R\$ 55.478,44	R\$ 67.931,35
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,44	R\$ 48,30	R\$ 73.185,65	R\$ 89.626,45
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,61	R\$ 65,66	R\$ 114.217,18	R\$ 139.889,94
7.6	C2125	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 28,22	R\$ 34,56	R\$ 84.938,81	R\$ 104.021,45
7.7	C1227	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,97	R\$ 131,01	R\$ 4.420,00	R\$ 5.413,33
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 482,65	R\$ 591,10	R\$ 16.998,93	R\$ 20.818,54
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 149,41	R\$ 182,98	R\$ 18.435,70	R\$ 22.577,90
8	REVESTIMENTOS							R\$ 846.516,03	R\$ 1.036.771,85
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,63	R\$ 19,14	R\$ 37.350,70	R\$ 45.738,48
8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,44	R\$ 51,98	R\$ 101.418,02	R\$ 124.215,57
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 106,97	R\$ 131,01	R\$ 1.709,38	R\$ 2.093,54
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 14,02	R\$ 17,17	R\$ 63.952,51	R\$ 78.321,30
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,78	R\$ 27,90	R\$ 103.911,43	R\$ 127.266,41
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,66	R\$ 21,63	R\$ 54.255,05	R\$ 66.451,69
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,37	R\$ 43,32	R\$ 108.663,71	R\$ 133.087,70
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,80	R\$ 36,50	R\$ 91.612,05	R\$ 112.209,40
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,98	R\$ 18,35	R\$ 963,96	R\$ 1.180,82
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 110,29	R\$ 135,07	R\$ 204.656,33	R\$ 250.638,59
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,93	R\$ 13,39	R\$ 20.281,93	R\$ 24.846,75
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,22	R\$ 38,24	R\$ 31.774,16	R\$ 38.918,76
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 48,98	R\$ 59,99	R\$ 17.907,09	R\$ 21.932,34
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,50	R\$ 83,89	R\$ 8.059,71	R\$ 9.870,50
9	ESQUADRIAS							R\$ 282.203,63	R\$ 345.615,42
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.618,25	R\$ 5.655,97	R\$ 18.475,08	R\$ 22.681,88
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 455,92	R\$ 558,37	R\$ 1.475,16	R\$ 1.809,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 117,11	R\$ 143,42	R\$ 9.467,17	R\$ 11.594,07
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 127,20	R\$ 155,78	R\$ 37.788,58	R\$ 46.279,12
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 131,26	R\$ 160,75	R\$ 18.359,34	R\$ 22.484,10
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 135,74	R\$ 166,24	R\$ 173.187,95	R\$ 212.102,29
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 175,28	R\$ 214,67	R\$ 33.601,18	R\$ 41.152,24
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 296,38	R\$ 362,98	R\$ 51.321,16	R\$ 62.853,62
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 123.341,88	R\$ 151.063,55
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 67,55	R\$ 82,73	R\$ 4.043,54	R\$ 4.952,22
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FAÇES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 75,14	R\$ 92,02	R\$ 4.497,88	R\$ 5.508,32
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,67	R\$ 52,26	R\$ 2.554,23	R\$ 3.128,28
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 40,04	R\$ 49,04	R\$ 78.213,34	R\$ 95.793,76
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 64,79	R\$ 79,35	R\$ 34.032,89	R\$ 41.680,97
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS							R\$ 488.184,87	R\$ 597.892,72
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,76	R\$ 68,29	R\$ 77.450,64	R\$ 94.854,81
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,22	R\$ 62,73	R\$ 27.095,38	R\$ 33.184,17
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,67	R\$ 63,28	R\$ 2.583,50	R\$ 3.164,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,45	R\$ 18,92	R\$ 12.220,95	R\$ 14.965,72
6.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,81	R\$ 59,78	R\$ 92.739,00	R\$ 113.582,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 144,75	R\$ 177,28	R\$ 242.311,50	R\$ 296.766,72
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 27,00	R\$ 33,07	R\$ 5.562,00	R\$ 6.812,42
6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 104,64	R\$ 128,15	R\$ 21.555,84	R\$ 26.398,90
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,93	R\$ 13,39	R\$ 2.251,58	R\$ 2.758,34
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,74	R\$ 26,62	R\$ 3.304,48	R\$ 4.046,24
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,50	R\$ 67,97	R\$ 1.110,00	R\$ 1.359,40
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 677.549,46	R\$ 829.782,01
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 612,71	R\$ 750,39	R\$ 69.395,53	R\$ 84.989,17

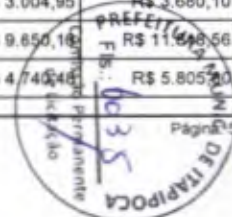


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	23/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 20,05	R\$ 24,56	R\$ 202.532,07	R\$ 248.089,16
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 267,08	R\$ 327,09	R\$ 17.119,83	R\$ 20.966,47
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 163,39	R\$ 200,10	R\$ 338.233,64	R\$ 414.227,01
10.4	C2249	RUBO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,29	R\$ 49,34	R\$ 11.375,88	R\$ 13.931,15
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 142,48	R\$ 174,50	R\$ 9.261,20	R\$ 11.342,50
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 255.390,48	R\$ 312.775,46
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,15	R\$ 51,62	R\$ 2.065,35	R\$ 2.529,38
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,15	R\$ 51,62	R\$ 2.113,82	R\$ 2.588,74
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 34,03	R\$ 41,68	R\$ 2.641,75	R\$ 3.235,62
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,81	R\$ 31,61	R\$ 9.711,79	R\$ 11.894,21
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 130,55	R\$ 159,88	R\$ 4.699,80	R\$ 5.755,68
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 110,13	R\$ 134,88	R\$ 1.872,21	R\$ 2.292,96
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,73	R\$ 21,71	R\$ 1.187,91	R\$ 1.454,57
11.8	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,77	R\$ 26,66	R\$ 1.088,50	R\$ 1.333,00
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 208,71	R\$ 255,61	R\$ 3.130,65	R\$ 3.834,15
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,77	R\$ 86,67	R\$ 212,31	R\$ 260,01
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 413,37	R\$ 506,25	R\$ 1.802,29	R\$ 2.207,25
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 367,05	R\$ 449,53	R\$ 5.505,75	R\$ 6.742,95
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.931,71	R\$ 2.365,77	R\$ 1.931,71	R\$ 2.365,77
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 739,81	R\$ 906,05	R\$ 2.219,43	R\$ 2.718,15
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 921,08	R\$ 1.128,05	R\$ 921,08	R\$ 1.128,05
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.628,31	R\$ 1.994,19	R\$ 6.513,24	R\$ 7.976,76
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 548,66	R\$ 671,94	R\$ 4.937,94	R\$ 6.047,46
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 200,33	R\$ 245,34	R\$ 3.004,95	R\$ 3.680,10
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.206,27	R\$ 1.477,32	R\$ 9.650,16	R\$ 11.640,66
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 197,52	R\$ 241,90	R\$ 4.745,76	R\$ 5.805,20



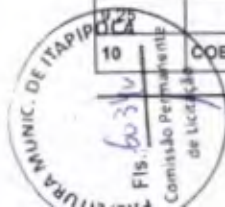
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.588,25	R\$ 1.945,13	R\$ 19.059,00	R\$ 23.341,56
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 427,04	R\$ 523,00	R\$ 1.229,88	R\$ 1.506,24
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.064,30	R\$ 1.303,45	R\$ 67.050,90	R\$ 82.117,35
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.107,95	R\$ 6.255,71	R\$ 5.107,95	R\$ 6.255,71
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.465,26	R\$ 4.243,90	R\$ 6.930,52	R\$ 8.487,80
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,73	R\$ 188,27	R\$ 461,19	R\$ 564,81
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,45	R\$ 59,34	R\$ 436,05	R\$ 534,06
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 401,79	R\$ 492,07	R\$ 9.871,98	R\$ 12.090,16
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 442,11	R\$ 541,45	R\$ 4.177,94	R\$ 5.116,70
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 531,85	R\$ 651,36	R\$ 28.294,42	R\$ 34.652,35
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 402,72	R\$ 493,21	R\$ 2.835,15	R\$ 3.472,20
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 250,38	R\$ 306,64	R\$ 13.320,22	R\$ 16.313,25
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.880,51	R\$ 2.303,06	R\$ 5.303,04	R\$ 6.494,63
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 95,94	R\$ 117,50	R\$ 10.515,02	R\$ 12.878,00
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	109,29	R\$ 371,91	R\$ 455,48	R\$ 40.646,04	R\$ 49.779,41
9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 621,45	R\$ 761,09	R\$ 11.310,39	R\$ 13.851,84
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 621,45	R\$ 761,09	R\$ 2.088,07	R\$ 2.557,26
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 303,74	R\$ 371,99	R\$ 546,73	R\$ 669,58
9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 863,59	R\$ 1.057,64	R\$ 4.922,46	R\$ 6.078,65
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 364,94	R\$ 446,94	R\$ 2.864,78	R\$ 3.508,48
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 292,41	R\$ 358,11	R\$ 13.585,37	R\$ 16.637,79
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,30	R\$ 32,21	R\$ 11.516,24	R\$ 14.104,11
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 48,03	R\$ 58,82	R\$ 180,11	R\$ 220,58
10 COBERTURA								R\$ 578.522,62	R\$ 708.556,29

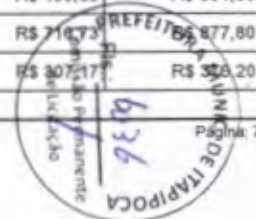




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	versão	FORA	mes	Data Ref.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,94	R\$ 30,54	R\$ 1.247,00	R\$ 1.527,00
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,83	R\$ 45,11	R\$ 36,83	R\$ 45,11
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.007,31	R\$ 1.233,65	R\$ 32.233,92	R\$ 39.476,80
11.51	C0604	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 354,41	R\$ 434,05	R\$ 708,82	R\$ 868,10
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,61	R\$ 22,79	R\$ 893,28	R\$ 1.093,92
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 174,58	R\$ 213,81	R\$ 17.985,23	R\$ 22.026,71
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 154,36	R\$ 189,04	R\$ 16.417,73	R\$ 20.106,29
11.55	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,97	R\$ 14,66	R\$ 6.843,49	R\$ 8.381,42
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,96	R\$ 39,14	R\$ 4.389,71	R\$ 5.375,88
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.003,55	R\$ 2.453,75	R\$ 4.007,10	R\$ 4.907,50
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,87	R\$ 230,08	R\$ 1.502,96	R\$ 1.840,64
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 70,15	R\$ 85,91	R\$ 1.753,75	R\$ 2.147,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 518.461,83	R\$ 634.956,81
12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59.163,77	R\$ 72.457,87	R\$ 59.163,77	R\$ 72.457,87
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.421,56	R\$ 2.965,68	R\$ 7.264,68	R\$ 8.897,04
12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 392,48	R\$ 480,67	R\$ 4.317,28	R\$ 5.287,37
12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 418,08	R\$ 512,02	R\$ 418,08	R\$ 512,02
12.5	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.796,24	R\$ 2.199,86	R\$ 1.796,24	R\$ 2.199,86
12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 610,31	R\$ 747,45	R\$ 1.220,62	R\$ 1.494,90
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 418,99	R\$ 513,14	R\$ 837,98	R\$ 1.026,28
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,47	R\$ 179,38	R\$ 292,94	R\$ 358,76
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,47	R\$ 179,38	R\$ 146,47	R\$ 179,38
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 511,95	R\$ 627,00
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 409,56	R\$ 501,60
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 716,73	R\$ 877,80
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 307,17	R\$ 382,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

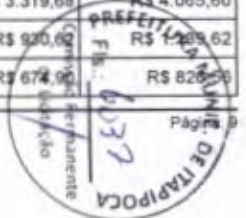
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 662,31	R\$ 811,13	R\$ 11.259,27	R\$ 13.789,21
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,38	R\$ 91,09	R\$ 1.638,36	R\$ 2.003,98
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,58	R\$ 130,53	R\$ 1.811,86	R\$ 2.219,01
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 642,18	R\$ 786,48	R\$ 2.568,72	R\$ 3.145,92
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,27	R\$ 71,36	R\$ 2.855,23	R\$ 3.496,64
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,41	R\$ 158,49	R\$ 258,82	R\$ 316,98
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,98	R\$ 23,24	R\$ 836,63	R\$ 1.024,65
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 26,01	R\$ 31,85	R\$ 11.058,41	R\$ 13.541,35
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,23	R\$ 49,27	R\$ 952,24	R\$ 1.166,22
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,28	R\$ 54,23	R\$ 6.340,45	R\$ 7.765,19
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,54	R\$ 101,09	R\$ 42.259,65	R\$ 51.757,07
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 332,36	R\$ 407,04	R\$ 7.976,64	R\$ 9.768,96
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,08	R\$ 20,92	R\$ 495,32	R\$ 606,68
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,70	R\$ 22,90	R\$ 1.271,60	R\$ 1.557,20
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,54	R\$ 36,18	R\$ 118,16	R\$ 144,72
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,95	R\$ 25,66	R\$ 398,05	R\$ 487,54
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,83	R\$ 27,96	R\$ 547,92	R\$ 671,04
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,90	R\$ 46,42	R\$ 1.402,30	R\$ 1.717,54
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,97	R\$ 42,83	R\$ 769,34	R\$ 942,26
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,96	R\$ 40,37	R\$ 32,96	R\$ 40,37
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,13	R\$ 61,39	R\$ 200,52	R\$ 245,56
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,37	R\$ 61,69	R\$ 1.208,88	R\$ 1.480,56
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,59	R\$ 70,53	R\$ 287,95	R\$ 352,65
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,76	R\$ 63,39	R\$ 258,80	R\$ 316,95
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,40	R\$ 99,69	R\$ 325,80	R\$ 398,76
11.46	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 17,78	R\$ 21,78	R\$ 248,92	R\$ 304,92
11.47	C2163	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 47,44	R\$ 38,74	R\$ 47,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocaixa metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,95	R\$ 18,31	R\$ 3.528,20	R\$ 4.321,18
12.42	S07384	Fixação de eletrocaixas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,29	R\$ 30,97	R\$ 5.968,44	R\$ 7.308,92
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,88	R\$ 135,79	R\$ 419,13	R\$ 513,29
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85mm (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,80	R\$ 100,18	R\$ 7.833,17	R\$ 9.593,24
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 70,15	R\$ 85,91	R\$ 5.126,56	R\$ 6.278,30
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 52,07	R\$ 63,77	R\$ 131,22	R\$ 160,70
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 40,09	R\$ 49,10	R\$ 404,11	R\$ 494,93
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,29	R\$ 41,99	R\$ 2.333,09	R\$ 2.857,00
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,31	R\$ 35,90	R\$ 4.727,12	R\$ 5.789,95
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,34	R\$ 23,69	R\$ 51.076,17	R\$ 62.564,34
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,57	R\$ 104,80	R\$ 427,85	R\$ 524,00
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapas de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 224,13	R\$ 274,49	R\$ 55.135,98	R\$ 67.524,54
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,34	R\$ 82,47	R\$ 1.212,12	R\$ 1.484,46
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,99	R\$ 139,60	R\$ 455,96	R\$ 558,40
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,82	R\$ 14,48	R\$ 3.226,86	R\$ 3.953,04
12.56	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,93	R\$ 10,94	R\$ 2.437,89	R\$ 2.986,62
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,49	R\$ 65,51	R\$ 1.604,70	R\$ 1.965,30
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,38	R\$ 22,51	R\$ 1.102,80	R\$ 1.350,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,42	R\$ 39,70	R\$ 778,08	R\$ 952,80
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,13	R\$ 62,62	R\$ 102,26	R\$ 125,24
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,81	R\$ 56,10	R\$ 274,86	R\$ 336,60
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA W LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 82,22	R\$ 100,69	R\$ 328,88	R\$ 402,76
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,28	R\$ 23,61	R\$ 1.677,36	R\$ 2.054,07
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,84	R\$ 36,30	R\$ 3.319,68	R\$ 4.065,60
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,49	R\$ 29,99	R\$ 930,02	R\$ 1.139,62
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 337,45	R\$ 413,28	R\$ 674,90	R\$ 826,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
LOCAL:	ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 409,56	R\$ 501,60
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,39	R\$ 125,40	R\$ 204,78	R\$ 250,80
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 160,95	R\$ 197,12	R\$ 4.023,75	R\$ 4.928,00
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 75,93	R\$ 93,00
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 151,86	R\$ 186,00
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 961,78	R\$ 1.178,00
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 151,86	R\$ 186,00
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 131,82	R\$ 161,44	R\$ 2.109,12	R\$ 2.583,04
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,57	R\$ 128,07	R\$ 5.270,33	R\$ 6.454,73
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,65	R\$ 98,77	R\$ 31.908,37	R\$ 39.077,36
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 64,02	R\$ 78,41	R\$ 14.842,40	R\$ 18.178,57
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,31	R\$ 60,39	R\$ 4.908,32	R\$ 6.011,22
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,23	R\$ 41,92	R\$ 1.897,71	R\$ 2.324,04
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,67	R\$ 31,44	R\$ 1.617,21	R\$ 1.980,72
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,21	R\$ 23,59	R\$ 314,66	R\$ 385,42
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,91	R\$ 13,36	R\$ 879,78	R\$ 1.077,35
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,81	R\$ 41,41	R\$ 3.834,05	R\$ 4.695,89
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,61	R\$ 31,36	R\$ 14.294,99	R\$ 17.504,52
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,10	R\$ 23,39	R\$ 10.829,70	R\$ 13.262,13
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,08	R\$ 19,69	R\$ 2.471,82	R\$ 3.026,75
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,41	R\$ 12,75	R\$ 12.224,67	R\$ 14.972,58
12.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,27	R\$ 11,35	R\$ 29.807,87	R\$ 36.496,15
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,39	R\$ 9,05	R\$ 79.640,40	R\$ 97.529,86
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,94	R\$ 67,29	R\$ 22.844,05	R\$ 27.979,18
	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,36	R\$ 91,07	R\$ 297,44	R\$ 364,28
12.39	S07301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,62	R\$ 99,96	R\$ 34.246,12	R\$ 41.941,22
12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,27	R\$ 16,25	R\$ 2.136,47	R\$ 2.616,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CÔNCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
FORTE	VERBA	NOFA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8	CPU07-PMI	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 200,00	R\$ 245,00
15.9	CPU06-PMI	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 12,07	R\$ 14,78	R\$ 241,40	R\$ 295,60
15.10	CPU08-PMI	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,95	R\$ 20,76	R\$ 169,50	R\$ 207,60
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,83	R\$ 79,40	R\$ 21.429,56	R\$ 26.245,67
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 135,34	R\$ 165,75	R\$ 2.842,14	R\$ 3.480,75
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,55	R\$ 48,44	R\$ 1.661,10	R\$ 2.034,48
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,78	R\$ 214,05	R\$ 3.670,38	R\$ 4.495,05
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.356,65	R\$ 4.110,89	R\$ 3.356,65	R\$ 4.110,89
15.16	CPU10-PMI	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 63.884,22	R\$ 78.239,16
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.516,22	R\$ 3.081,61	R\$ 7.548,66	R\$ 9.244,83
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 210,37	R\$ 257,64	R\$ 23.353,17	R\$ 28.600,62
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,83	R\$ 97,77	R\$ 239,49	R\$ 293,31
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.219,90	R\$ 1.494,01	R\$ 1.219,90	R\$ 1.494,01
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 848,09	R\$ 1.038,66	R\$ 11.873,26	R\$ 14.541,24
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,53	R\$ 70,46	R\$ 805,42	R\$ 986,44
16.7	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,58	R\$ 16,63	R\$ 869,12	R\$ 1.064,32
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 259,66	R\$ 318,01	R\$ 9.867,08	R\$ 12.084,38
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.521,84	R\$ 4.313,20	R\$ 7.043,68	R\$ 8.626,40
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 221,03	R\$ 270,70	R\$ 663,09	R\$ 812,10
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,45	R\$ 21,37	R\$ 401,35	R\$ 491,51
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS							R\$ 206.647,35	R\$ 253.080,02
17.1	CPU14-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	UN	228,59	R\$ 364,73	R\$ 446,68	R\$ 83.373,63	R\$ 102.106,58
17.2	CPU13-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A	Composições Próprias	UN	140,28	R\$ 304,83	R\$ 373,33	R\$ 42.761,55	R\$ 52.370,73
17.3	CPU12-PMI	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	UN	295,68	R\$ 235,70	R\$ 288,66	R\$ 69.891,78	R\$ 85.260,99
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,98	R\$ 31,82	R\$ 1.021,79	R\$ 1.254,48

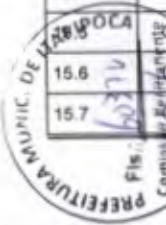


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

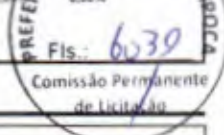


OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 495,05	R\$ 606,29	R\$ 3.465,35	R\$ 4.244,03
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA							R\$ 77.596,18	R\$ 95.033,45
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 225,67	R\$ 276,38	R\$ 8.575,46	R\$ 10.502,44
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 54,94	R\$ 67,29	R\$ 22.844,05	R\$ 27.979,18
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,36	R\$ 91,07	R\$ 297,44	R\$ 364,28
13.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,62	R\$ 99,96	R\$ 34.246,12	R\$ 41.941,22
13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,27	R\$ 16,25	R\$ 2.136,47	R\$ 2.616,25
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,95	R\$ 18,31	R\$ 3.528,20	R\$ 4.321,16
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,29	R\$ 30,97	R\$ 5.968,44	R\$ 7.308,92
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS							R\$ 218.389,91	R\$ 267.463,90
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.694,41	R\$ 3.299,84	R\$ 56.582,61	R\$ 69.296,64
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.073,95	R\$ 4.989,37	R\$ 101.848,75	R\$ 124.734,25
14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 51,05	R\$ 62,52	R\$ 20.890,17	R\$ 25.583,81
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 51,96	R\$ 63,64	R\$ 21.260,99	R\$ 26.040,22
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 65,41	R\$ 80,11	R\$ 183,15	R\$ 224,31
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 76,64	R\$ 93,86	R\$ 6.883,04	R\$ 8.429,57
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,81	R\$ 31,61	R\$ 9.048,21	R\$ 11.081,52
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 34,03	R\$ 41,68	R\$ 1.692,99	R\$ 2.073,58
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS							R\$ 64.382,21	R\$ 78.851,51
15.1	CPU01-PMI	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 54,29	R\$ 66,49	R\$ 1.845,86	R\$ 2.260,66
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 45,15	R\$ 55,30	R\$ 19.071,36	R\$ 23.358,72
15.3	CPU03-PMI	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,12	R\$ 14,84	R\$ 3.320,88	R\$ 4.066,16
15.4	CPU02-PMI	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/4"X35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 54,05	R\$ 66,20	R\$ 432,40	R\$ 529,60
	CPU04-PMI	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,97	R\$ 14,66	R\$ 1.208,97	R\$ 1.480,66
15.6	CBU09-PMI	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 312,46	R\$ 382,67	R\$ 312,46	R\$ 382,67
15.7	CBU05-PMI	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	105,00	R\$ 29,71	R\$ 36,39	R\$ 3.119,55	R\$ 3.820,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2005
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



 Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6039

.ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-39483195	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HXMES	1,00000000	R\$ 2.426,71	R\$ 2.426,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.426,71	

VALOR:	R\$ 2.426,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.426,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 545,28
VALOR COM BDI:	R\$ 2.971,99

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,86	R\$ 1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,77	

VALOR:	R\$ 13,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,86

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,40	R\$ 0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,85	R\$ 0,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,75	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,09	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,58	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12	

VALOR:	R\$ 7,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,70
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,43

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,37	R\$ 23,51
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,88	R\$ 4,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,85	R\$ 49,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 116,65	R\$ 142,86	R\$ 9.798,60	R\$ 12.000,24
18	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 70.191,00	R\$ 85.981,50
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,18	R\$ 17,37	R\$ 70.191,00	R\$ 85.981,50
VALOR TOTAL:								R\$ 9.493.641,21	
Nove Milhões Quatrocentos e Noventa e Três Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Vinte e Um centavos									

Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fls.: 6040

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	PROPOSTA: Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			0,00%
			0,00%

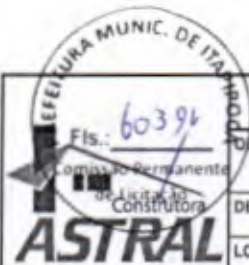
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,75	R\$ 2,51
TOTAL Material:						R\$ 80,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,70	

VALOR:	R\$ 118,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,66
VALOR COM BDI:	R\$ 145,24

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,66	R\$ 219,66
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,79	R\$ 393,82
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,06	R\$ 56,12
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,31	R\$ 80,31
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,70	R\$ 37,70
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,41	R\$ 3.470,18
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,92	R\$ 21,84
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,96	R\$ 167,44
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,32	R\$ 156,96
12340	FIÓ DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,71	R\$ 184,68
12367	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,11	R\$ 55,55
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,83	R\$ 19,15
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,45	R\$ 99,45
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,45	R\$ 66,45
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,78	R\$ 1.633,50
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,97	R\$ 50,91
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,91	R\$ 33,91
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,69	R\$ 55,77
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,09	R\$ 599,45
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 6,78	R\$ 40,46
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,68	R\$ 814,44
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,51	R\$ 66,04
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,72	R\$ 17,72
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,58	R\$ 46,74
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,81	R\$ 20,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

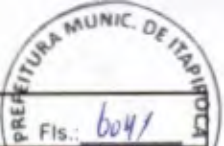
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,75	R\$ 2,51
TOTAL Material:						R\$ 80,89

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,70

VALOR:	R\$ 118,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,59
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,65
VALOR COM BDI:	R\$ 145,24

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,66	R\$ 219,66
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,79	R\$ 393,82
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,06	R\$ 56,12
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,31	R\$ 80,31
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,70	R\$ 37,70
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,41	R\$ 3.470,18
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,92	R\$ 21,84
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,96	R\$ 167,44
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,50	R\$ 13,50
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,32	R\$ 156,96
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,71	R\$ 184,68
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,11	R\$ 55,55
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,83	R\$ 19,15
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,45	R\$ 99,45
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,45	R\$ 66,45
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,78	R\$ 1.633,50
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,97	R\$ 50,91
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,91	R\$ 33,91
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,69	R\$ 55,77
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,09	R\$ 599,45
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,78	R\$ 40,46
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,68	R\$ 814,44
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,51	R\$ 66,04
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CAÑO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,72	R\$ 17,72
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,58	R\$ 46,74
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,81	R\$ 20,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	RDM 22.487 permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,63	R\$ 80,63
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,19	R\$ 551,40
I0640 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,93	R\$ 23,72
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,08	R\$ 8,16
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,03	R\$ 42,18
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,48	R\$ 52,48
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,63	R\$ 3,26
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 592,67	R\$ 592,67
I2113 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,31	R\$ 268,31
TOTAL Material:					R\$ 1.651,52
VALOR:					R\$ 1.651,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.651,52
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 371,10
VALOR COM BDI:					R\$ 2.022,62

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,70	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,70
VALOR:					R\$ 38,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,70
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 8,70
VALOR COM BDI:					R\$ 47,40

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,04	R\$ 6,41
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,22	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,20
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,95	R\$ 75,85
TOTAL Material:					R\$ 75,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,27
VALOR:					R\$ 105,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,59	R\$ 31,77
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,27	R\$ 25,62
TOTAL Material:						R\$ 8.563,82

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,86	R\$ 2.712,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,86	R\$ 671,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,26	R\$ 2.552,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.937,12

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 516,25	R\$ 371,70
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,50	R\$ 3.663,30
TOTAL Serviço:						R\$ 4.034,70


VALOR:	R\$ 18.535,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18.535,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4.164,96
VALOR COM BDI:	R\$ 22.700,60

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,33	R\$ 1,56
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 640,96	R\$ 640,96
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 575,98	R\$ 575,98
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,26	R\$ 92,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,85	R\$ 396,25
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,58	R\$ 100,64
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,89	R\$ 686,70
12181	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,45	R\$ 147,25
TOTAL Material:						R\$ 2.671,15

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,26	R\$ 164,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 888,11

VALOR:	R\$ 3.559,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.559,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 799,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4.359,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/01/2024 CDBI a 22,47% permanente Fls.: 6042		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-ÚPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	FONTE	VERSÃO	HOJA de NERÇÃO RER
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-ÚPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 174,90	R\$ 38,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,86
VALOR:						R\$ 38,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,86
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 8,73
VALOR COM BDI:						R\$ 47,59

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 278,27	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 1,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,74
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 2,13

C2060 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 117,79	R\$ 135,46
TOTAL Material:						R\$ 135,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,34
VALOR:						R\$ 161,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 161,80
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 36,36
VALOR COM BDI:						R\$ 198,16

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,33	R\$ 57,47
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,99	R\$ 86,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 298,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,32
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,67
VALOR COM BDI:	R\$ 128,99

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,69
VALOR:						R\$ 53,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,69
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 12,00
VALOR COM BDI:						R\$ 65,75

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,04	R\$ 6,41
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,22	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,20
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,27
VALOR:						R\$ 29,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,47
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 36,09

C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,90	R\$ 1,71
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,14	R\$ 2,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,98
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 4,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,38
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 5,36

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 6042

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	R\$ 028.420,00 Permanente			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	dedicada	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,85	R\$ 19,02
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,99	R\$ 3,50
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,96	R\$ 9,12
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,58	R\$ 14,72
					TOTAL Material:	R\$ 64,20

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,75

VALOR:	R\$ 128,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,98
VALOR COM BDI:	R\$ 157,93

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 170,98	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,37

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,24	R\$ 7,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
					TOTAL Material:	R\$ 7,93

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,14
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,48	R\$ 8,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
					TOTAL Material:	R\$ 8,93

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,86	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	108 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR:	R\$ 676,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 676,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 151,96
VALOR COM BDI:	R\$ 828,22

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,32	R\$ 3,33
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,99	R\$ 2,10
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,96	R\$ 2,98
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Material:					R\$ 20,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,35

VALOR:	R\$ 83,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,34
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 102,07

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

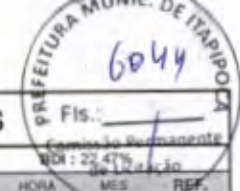
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,41	R\$ 15,23
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,32	R\$ 0,83
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,85	R\$ 31,70
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,99	R\$ 3,50
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,96	R\$ 9,12
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,58	R\$ 20,13
TOTAL Material:					R\$ 80,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,75

VALOR:	R\$ 145,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,64
VALOR COM BDI:	R\$ 177,90

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,60	R\$ 17,84



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)			DATA:	29/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE			SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	
				Composição	PRÓPRIA		
					HORA	MES	REF.
					114,18%	71,31%	10/2023
					114,18%	71,31%	10/2023
					0,00%	0,00%	

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,58	R\$ 6,92
TOTAL Material:						R\$ 76,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,83	R\$ 15,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 23,97

VALOR:	R\$ 117,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,11
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,31
VALOR COM BDI:	R\$ 143,42

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,85	R\$ 20,61
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,58	R\$ 8,18
TOTAL Material:						R\$ 86,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,83	R\$ 15,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 23,97

VALOR:	R\$ 127,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,20
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 28,58
VALOR COM BDI:	R\$ 155,78

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 12,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,99	R\$ 8,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,28	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 8,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 12,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,21
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

C0844 CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,55	R\$ 19,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,67


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,33	R\$ 76,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,99	R\$ 62,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,70	R\$ 277,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,99	R\$ 20,69
TOTAL Material:						R\$ 436,44

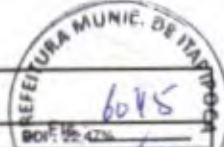
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56

VALOR:	R\$ 577,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 577,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 129,80
VALOR COM BDI:	R\$ 707,47

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,14	R\$ 42,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 166,24
----------------	------------

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 175,28

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,28
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 39,39
VALOR COM BDI:	R\$ 214,67

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543 SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 296,38

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 296,38
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 66,60
VALOR COM BDI:	R\$ 362,98

C2198 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,07300000	R\$ 82,33	R\$ 6,01
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	29,16000000	R\$ 0,70	R\$ 20,41
TOTAL Material:				R\$ 26,42

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,43000000	R\$ 26,86	R\$ 11,55
12543 SERVENTE	H	1,46000000	R\$ 20,26	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,13

VALOR:	R\$ 67,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,55
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,18
VALOR COM BDI:	R\$ 82,73

C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	KG	0,26000000	R\$ 7,53	R\$ 1,96
19506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,15000000	R\$ 36,23	R\$ 41,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,27	R\$ 50,27
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,85	R\$ 20,61
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,58	R\$ 8,18
TOTAL Material:					R\$ 90,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,83	R\$ 15,08
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 23,97

VALOR:	R\$ 131,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,26
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,49
VALOR COM BDI:	R\$ 160,75

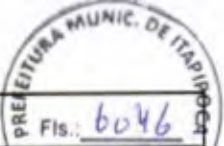
C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,54
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,75	R\$ 54,75
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,85	R\$ 20,61
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,42
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,58	R\$ 8,18
TOTAL Material:					R\$ 95,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,83	R\$ 15,08
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 23,97

VALOR:	R\$ 135,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	PERÍODO: 01/01/2024 - 31/12/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERSIÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	HORA:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA 0,30% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,53	R\$ 1,96
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952-2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,23	R\$ 38,21
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,76	R\$ 3,90
TOTAL Material:						R\$ 44,07

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,72	

VALOR:	R\$ 64,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,79
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 14,56
VALOR COM BDI:	R\$ 79,35

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,69	R\$ 2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,22	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,84	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,33	R\$ 4,68
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,12	R\$ 40,24
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,97	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 45,41	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,51	

VALOR:	R\$ 55,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,76
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 12,53
VALOR COM BDI:	R\$ 68,29

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,69	R\$ 2,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,22	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,84	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,76	R\$ 3,90
TOTAL Material:						R\$ 47,52

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,62

VALOR:	R\$ 75,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,14
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,88
VALOR COM BDI:	R\$ 92,00

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,33	R\$ 3,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,70	R\$ 4,37
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,91	R\$ 5,65
TOTAL Material:						R\$ 13,03

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,64

VALOR:	R\$ 42,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 52,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,91	R\$ 35,82
TOTAL Material:						R\$ 35,82

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,22

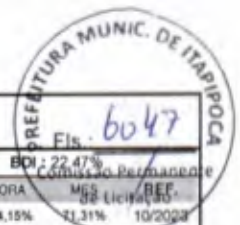
VALOR:	R\$ 40,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 49,04

C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERSIÃO	PERMANENTE
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 21,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 15,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,92

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,55	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,33	R\$ 2,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,99	R\$ 4,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:						R\$ 14,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,03

VALOR:	R\$ 48,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,81
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,97
VALOR COM BDI:	R\$ 59,78

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,96	R\$ 0,39
10746	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,39	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,79	R\$ 3,53
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,70	R\$ 2,96
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,42	R\$ 0,70
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,43	R\$ 4,44
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,21	R\$ 2,26
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,62	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 46,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,33	R\$ 4,68
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,97	R\$ 0,49
I9513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,51

VALOR:	R\$ 51,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 62,73

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,11	R\$ 0,28
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 468,87	R\$ 0,33
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,81	R\$ 1,45
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,84	R\$ 0,19
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 35,51

VALOR:	R\$ 51,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,67
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,61
VALOR COM BDI:	R\$ 63,28

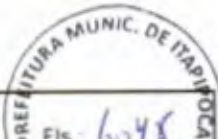
C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2294	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,88	R\$ 0,26
I1225	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,07	R\$ 2,66
I2077	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 134,64	R\$ 7,54
TOTAL Material:					R\$ 10,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,03	R\$ 4,61
I2543	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,26	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	Composição:	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 10,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,93
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,46
VALOR COM BDI:						R\$ 13,39

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,07	R\$ 7,26
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,64	R\$ 10,10
TOTAL Material:					R\$ 17,36
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,10	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38
VALOR:					R\$ 21,74
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,74
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 26,62

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,33	R\$ 1,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,70	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 5,34
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16
VALOR:					R\$ 55,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,50
VALOR BDI (22.47%):					R\$ 12,47
VALOR COM BDI:					R\$ 67,97

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,79	R\$ 24,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,95	R\$ 29,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,70	R\$ 21,67
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,83
VALOR:						R\$ 144,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,75
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 32,53
VALOR COM BDI:						R\$ 177,28

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,33	R\$ 3,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,70	R\$ 6,13
TOTAL Material:					R\$ 9,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,86

VALOR:	R\$ 27,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 33,07

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,38	R\$ 19,04
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,11	R\$ 57,33
TOTAL Material:					R\$ 76,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28

VALOR:	R\$ 104,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,64
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,51
VALOR COM BDI:	R\$ 128,15

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JÜNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,33300000	R\$ 6,47	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	114,15% 71,31%
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 82,33	R\$ 2,00
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:				R\$ 7,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,33

VALOR:	R\$ 39,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,44
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,86
VALOR COM BDI:	R\$ 48,30

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 1.013,05	R\$ 25,33
TOTAL Serviço:				R\$ 25,33

VALOR:	R\$ 53,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,61
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,05
VALOR COM BDI:	R\$ 65,66

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 82,33	R\$ 0,50
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83000000	R\$ 0,87	R\$ 0,72
TOTAL Material:				R\$ 1,22

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543 SERVENTE	H	0,67000000	R\$ 20,26	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,00

VALOR:	R\$ 28,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,56

C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			10/2023
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			8,50%
			8,50%

TOTAL Material:	R\$ 198,01
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,70

VALOR:	R\$ 612,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612,71
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 137,68
VALOR COM BDI:	R\$ 750,39

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,33	R\$ 1,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,26	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,55

VALOR:	R\$ 67,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,14
VALOR COM BDI:	R\$ 82,52


C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,33	R\$ 0,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 7,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,71

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BOC 020/476 Permanente															
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REQUALIF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,41% 10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31% 10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	REQUALIF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41% 10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	REQUALIF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41% 10/2023															
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																		

VALOR:	R\$ 149,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,41
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 33,57
VALOR COM BDI:	R\$ 182,98

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,33	R\$ 0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,26	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,00

VALOR:	R\$ 15,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,63
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 472,81	R\$ 9,46
TOTAL Serviço:						R\$ 9,46

VALOR:	R\$ 42,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,44
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 9,54
VALOR COM BDI:	R\$ 51,98

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,09	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			8,00%
			8,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 117,79	R\$ 2,86
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,22	R\$ 55,50
TOTAL Material:						R\$ 58,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 26,86	R\$ 26,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,61

VALOR:	R\$ 106,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,97
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,00
VALOR COM BDI:	R\$ 131,01

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,79	R\$ 0,47
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,12	R\$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,31	R\$ 311,31
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,97	R\$ 5,16
TOTAL Material:						R\$ 320,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,86	R\$ 64,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,26	R\$ 97,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,71

VALOR:	R\$ 482,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 482,65
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 108,45
VALOR COM BDI:	R\$ 591,10

C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,95	R\$ 68,95
TOTAL Material:						R\$ 68,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.097,75	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 6,48

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESOBERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI:	202369 SEM DESOBERAÇÃO	NOR:	114
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,31% 10/2023

BDI: 22,47%
 Fís.: 6051
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,03
					VALOR:	R\$ 35,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,37
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,32

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,99	R\$ 1,00	
11498 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,59	R\$ 1,51	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,87	R\$ 5,25	
					TOTAL Material:	R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,87
					VALOR:	R\$ 29,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,50

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,03	R\$ 1,34	
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,40	R\$ 1,36	
					TOTAL Material:	R\$ 2,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,28
					VALOR:	R\$ 14,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,98
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,35

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,38	R\$ 19,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 17,17

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,90	R\$ 1,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,95	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 4,65	

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13	

VALOR:	R\$ 22,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,78
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 27,90

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,75	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 2,98	


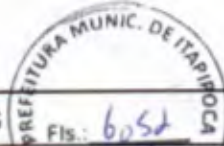
Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,68	

VALOR:	R\$ 17,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,89	R\$ 3,58
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,03	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 5,34	

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		 Fil: 6052 BDI: 22,47%																						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024																						
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>de</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Completude</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	de	RE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Completude	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	de	RE																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Completude	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																								

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,50	R\$ 68,50
TOTAL Material:					R\$ 68,50
VALOR:					R\$ 68,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 68,50
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 15,39
VALOR COM BDI:					R\$ 83,89

971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,55	R\$ 22,23
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,51	R\$ 7,16
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,56	R\$ 29,33
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,25	R\$ 115,05
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,54	R\$ 95,00
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 135,56	R\$ 176,23
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 759,45	R\$ 1.974,57
11743 PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,04	R\$ 36,50
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,46	R\$ 118,20
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 415,95	R\$ 2.043,98
TOTAL Material:					R\$ 4.618,25
VALOR:					R\$ 4.618,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.618,25
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1.037,72
VALOR COM BDI:					R\$ 5.655,97

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,66	R\$ 15,99
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,95	R\$ 415,95
TOTAL Material:					R\$ 431,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98
VALOR:					R\$ 455,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 455,92
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 102,45
VALOR COM BDI:					R\$ 558,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			71,31%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,11	R\$ 57,32
TOTAL Material:						R\$ 76,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,93

VALOR:	R\$ 110,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,78
VALOR COM BDI:	R\$ 135,07

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 82,33	R\$ 0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,70	R\$ 0,32
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
TOTAL Material:						R\$ 13,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,48

VALOR:	R\$ 31,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 38,24

C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,33	R\$ 0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,95	R\$ 0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,70	R\$ 0,64
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,70	R\$ 45,70
TOTAL Material:						R\$ 47,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,26	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,95

VALOR:	R\$ 48,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,01
VALOR COM BDI:	R\$ 59,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls. 6053

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTES:	REF.:
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,33	R\$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,48	R\$ 224,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,55	R\$ 61,65
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,13	R\$ 140,26
I1500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,21	R\$ 314,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 816,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,82	

VALOR:	R\$ 1.064,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.064,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 239,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.303,45

C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1695	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.928,09	R\$ 4.928,09
TOTAL Material:					R\$ 4.928,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,86	

VALOR:	R\$ 5.107,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.107,95
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1.147,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Compartilha	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,33	R\$ 0,87
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,06	R\$ 176,06
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,55	R\$ 123,30
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,49	R\$ 56,98
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,13	R\$ 140,26
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 314,21	R\$ 628,42
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,75	R\$ 6,70
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 1.206,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,10	R\$ 126,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,00

VALOR:	R\$ 1.588,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.588,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 356,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.945,13

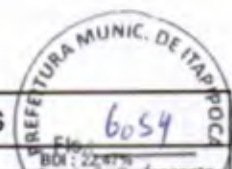
C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,54	R\$ 4,77
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 14,95	R\$ 59,80
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,20	R\$ 13,80
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,87	R\$ 249,87
TOTAL Material:					R\$ 328,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,80

VALOR:	R\$ 427,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 95,96
VALOR COM BDI:	R\$ 523,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01)	DATA:	29/01/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	528 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 401,79	R\$ 401,79
TOTAL Material:					R\$ 401,79

VALOR:	R\$ 401,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 401,79
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 90,28
VALOR COM BDI:	R\$ 492,07

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 442,11	R\$ 442,11
TOTAL Material:					R\$ 442,11

VALOR:	R\$ 442,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 442,11
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 99,34
VALOR COM BDI:	R\$ 541,45

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 411,26	R\$ 411,26
TOTAL Material:					R\$ 411,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.097,75	R\$ 23,05
TOTAL Serviço:					R\$ 23,05

VALOR:	R\$ 531,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 531,85
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 119,51
VALOR COM BDI:	R\$ 651,36

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 6.255,71
-----------------------	---------------------

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.285,40	R\$ 3.285,40
TOTAL Material:					R\$ 3.285,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,10	R\$ 79,13
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,86	R\$ 100,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,86

VALOR:	R\$ 3.465,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.465,26
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 778,64
VALOR COM BDI:	R\$ 4.243,90

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,81	R\$ 57,81
TOTAL Material:					R\$ 57,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,92

VALOR:	R\$ 153,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,73
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 34,54
VALOR COM BDI:	R\$ 188,27

C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,31	R\$ 35,31
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 36,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00

VALOR:	R\$ 48,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,45
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 10,89
VALOR COM BDI:	R\$ 59,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/01/2024 BO : 22.415 FIC : 6055				
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01).	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,26	R\$ 243,12

TOTAL Mão de Obra: R\$ 886,75

VALOR:	R\$ 1.880,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.880,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 422,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.303,06

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,70	R\$ 74,70
TOTAL Material:						R\$ 74,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 731,11	R\$ 2,74
TOTAL Serviço:						R\$ 2,74

VALOR:	R\$ 95,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,56
VALOR COM BDI:	R\$ 117,50

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,92	R\$ 16,61
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 665,02	R\$ 266,01
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,77	R\$ 47,11
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,78	R\$ 42,18
TOTAL Material:						R\$ 371,91

VALOR:	R\$ 371,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 371,91
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 83,57
VALOR COM BDI:	R\$ 455,48

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%
			0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,54	R\$ 4,77
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,20	R\$ 13,80
12157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,87	R\$ 35,48
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,87	R\$ 249,87
TOTAL Material:					R\$ 303,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,80

VALOR:	R\$ 402,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 402,72
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 90,49
VALOR COM BDI:	R\$ 493,21

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,38	R\$ 250,38
TOTAL Material:					R\$ 250,38


VALOR:	R\$ 250,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 250,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 56,26
VALOR COM BDI:	R\$ 306,64

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,55	R\$ 19,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,67

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,11	R\$ 486,60
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,28	R\$ 19,54
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,33	R\$ 51,53
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,99	R\$ 86,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,85	R\$ 9,51
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,99	R\$ 27,98
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 12,58	R\$ 62,90
TOTAL Material:					R\$ 974,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,10	R\$ 259,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,86	R\$ 128,93
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,86	R\$ 201,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA Fis.: 6056 BDI: 22,47%		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01)	DATA: 29/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,26	R\$ 243,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 886,75
VALOR:						R\$ 1.880,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.880,51
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 422,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2.303,06

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,70	R\$ 74,70
TOTAL Material:						R\$ 74,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 731,11	R\$ 2,74
TOTAL Serviço:						R\$ 2,74
VALOR:						R\$ 95,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,94
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 21,56
VALOR COM BDI:						R\$ 117,50

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM (HUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE. NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,92	R\$ 16,61
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 665,02	R\$ 266,01
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,77	R\$ 47,11
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,78	R\$ 42,18
TOTAL Material:						R\$ 371,91
VALOR:						R\$ 371,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 371,91
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 83,57
VALOR COM BDI:						R\$ 455,48

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 621,45	R\$ 621,45
PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					

TOTAL Material: R\$ 621,45

VALOR: R\$ 621,45

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 621,45

VALOR BDI (22,47%): R\$ 139,64

VALOR COM BDI: R\$ 761,09

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 621,45	R\$ 621,45
PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					

TOTAL Material: R\$ 621,45

VALOR: R\$ 621,45

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 621,45

VALOR BDI (22,47%): R\$ 139,64

VALOR COM BDI: R\$ 761,09

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,33	R\$ 0,59
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,95	R\$ 0,47
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14					

TOTAL Material: R\$ 162,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
Mão de Obra					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 141,36

VALOR: R\$ 303,74

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 303,74

VALOR BDI (22,47%): R\$ 68,25

VALOR COM BDI: R\$ 371,99

C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,22	R\$ 12,88
11061	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 31,95	R\$ 39,30
ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO					

ANEXO-II CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-Ce

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. (LOTE-02).**

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP**, pelo preço global de **R\$ 2.765.733,70 (Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Três reais e Setenta centavos)**, com prazo de vigência do contrato de **12 (doze) meses** e prazo de execução **conforme cronograma anexo**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA**, portador(a) da carteira de Identidade nº8905002033480-SSP-CE e CPF nº542.111.153-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº8.666/93 e seus anexos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 29 de Janeiro de 2024



Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25

ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA

ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072

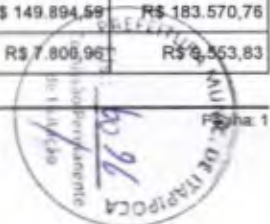
RG 8905002033480-SSP-CE - CPF nº 542.111.153-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERBA	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 134.817,00	R\$ 165.110,00
1.1	.ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.348,17	R\$ 1.651,10	R\$ 134.817,00	R\$ 165.110,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 222.399,12	R\$ 272.344,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,44	R\$ 225,88	R\$ 2.213,28	R\$ 2.710,56
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 382,34	R\$ 464,28
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.553,13	R\$ 4.351,51	R\$ 3.553,13	R\$ 4.351,51
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.647,97	R\$ 2.018,26	R\$ 1.647,97	R\$ 2.018,26
2.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,36	R\$ 144,95	R\$ 78.666,79	R\$ 96.339,56
2.6	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.505,68	R\$ 22.663,90	R\$ 18.505,68	R\$ 22.663,90
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,06	R\$ 6,19	R\$ 6.909,58	R\$ 8.452,63
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,80	R\$ 84,25	R\$ 48.462,72	R\$ 59.345,70
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,18	R\$ 36,96	R\$ 21.258,79	R\$ 26.034,62
2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 57,92	R\$ 70,93	R\$ 40.798,84	R\$ 49.963,09
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 276.007,11	R\$ 337.959,32
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,78	R\$ 59,33	R\$ 72,66	R\$ 2.419,47	R\$ 2.963,07
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	682,77	R\$ 105,09	R\$ 128,70	R\$ 71.752,29	R\$ 87.872,49
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 573,27	R\$ 702,08	R\$ 65.599,28	R\$ 80.339,01
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,07	R\$ 16,00	R\$ 119.644,87	R\$ 146.466,56
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,99	R\$ 177,56	R\$ 16.591,20	R\$ 20.318,19
4	COBERTA							R\$ 259.606,40	R\$ 317.923,46
4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 126,83	R\$ 155,32	R\$ 96.229,72	R\$ 117.845,94
4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 152,20	R\$ 186,39	R\$ 153.604,80	R\$ 188.110,37
4.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 160,96	R\$ 197,12	R\$ 9.771,88	R\$ 11.967,15
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 167.695,55	R\$ 193.124,59
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 67,30	R\$ 82,42	R\$ 149.894,59	R\$ 183.570,76
5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 611,84	R\$ 749,32	R\$ 7.806,96	R\$ 9.563,83

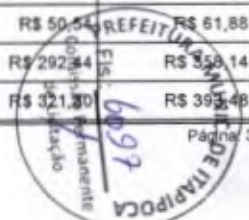




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	Data Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.13	C4725	POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.458,48	R\$ 4.235,60	R\$ 6.916,96	R\$ 8.471,20
8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 423,56	R\$ 518,73	R\$ 1.270,68	R\$ 1.556,19
8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 427,73	R\$ 523,84	R\$ 5.201,19	R\$ 6.369,89
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 326,43	R\$ 399,77	R\$ 18.067,90	R\$ 22.127,26
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 367,20	R\$ 449,70	R\$ 1.938,81	R\$ 2.374,41
8.19	C4851	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 455,00	R\$ 557,23	R\$ 2.857,40	R\$ 3.499,40
8.20	CPU16-PMI	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 1.114,95	R\$ 1.365,47	R\$ 3.344,85	R\$ 4.096,41
8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 359,03	R\$ 439,70	R\$ 22.690,69	R\$ 27.789,04
9	PISOS							R\$ 372.764,03	R\$ 456.511,70
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 104,42	R\$ 127,88	R\$ 14.133,24	R\$ 17.308,55
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,51	R\$ 12,87	R\$ 1.422,52	R\$ 1.741,95
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 144,32	R\$ 176,74	R\$ 93.377,92	R\$ 114.354,31
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 123,73	R\$ 151,53	R\$ 120.855,75	R\$ 148.009,95
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,89	R\$ 37,83	R\$ 2.978,10	R\$ 3.647,19
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,65	R\$ 59,58	R\$ 88.863,06	R\$ 108.852,06
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 309,77	R\$ 379,37	R\$ 35.772,23	R\$ 43.809,64
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 50,65	R\$ 62,03	R\$ 14.623,16	R\$ 17.908,68
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,74	R\$ 117,25	R\$ 718,05	R\$ 879,37
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 89.002,35	R\$ 108.958,24
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 478,41	R\$ 585,90	R\$ 478,41	R\$ 585,90
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,27	R\$ 30,94	R\$ 50,54	R\$ 61,88
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,27	R\$ 30,94	R\$ 379,05	R\$ 464,10
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,27	R\$ 30,94	R\$ 50,54	R\$ 61,88
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,22	R\$ 179,07	R\$ 292,44	R\$ 359,14
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,65	R\$ 196,74	R\$ 321,30	R\$ 393,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	REVESTIMENTOS							R\$ 384.329,36	R\$ 470.653,16
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,88	R\$ 9,65	R\$ 29.062,70	R\$ 35.590,74
6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 28,64	R\$ 35,07	R\$ 105.628,90	R\$ 129.343,77
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 41,00	R\$ 50,21	R\$ 94.197,91	R\$ 115.357,97
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 142,30	R\$ 174,27	R\$ 144.748,98	R\$ 177.269,18
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,51	R\$ 12,87	R\$ 10.690,87	R\$ 13.091,49
7	PINTURAS							R\$ 82.779,67	R\$ 101.374,20
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,48	R\$ 29,98	R\$ 44.557,51	R\$ 54.568,39
7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,73	R\$ 33,96	R\$ 22.351,76	R\$ 27.373,45
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,51	R\$ 33,69	R\$ 495,18	R\$ 606,42
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,25	R\$ 32,14	R\$ 9.332,92	R\$ 11.427,05
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,97	R\$ 58,74	R\$ 6.042,30	R\$ 7.398,89
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 135.301,10	R\$ 165.701,90
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.013,22	R\$ 1.240,89	R\$ 26.343,72	R\$ 32.263,14
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 946,29	R\$ 1.158,92	R\$ 1.892,58	R\$ 2.317,84
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.353,19	R\$ 1.657,25	R\$ 1.353,19	R\$ 1.657,25
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.400,73	R\$ 1.715,47	R\$ 2.801,46	R\$ 3.430,94
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.585,51	R\$ 1.941,77	R\$ 1.585,51	R\$ 1.941,77
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.084,76	R\$ 1.328,50	R\$ 2.169,52	R\$ 2.657,00
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 441,20	R\$ 540,33	R\$ 635,32	R\$ 778,07
8.8	CPU15-PMI	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.202,96	R\$ 1.473,26	R\$ 4.811,84	R\$ 5.893,04
8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 199,77	R\$ 244,65	R\$ 1.438,34	R\$ 1.761,48
8.10	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 441,76	R\$ 541,02	R\$ 3.180,67	R\$ 3.895,34
8.11	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 620,18	R\$ 759,53	R\$ 4.837,40	R\$ 5.924,33
		PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 476,81	R\$ 583,94	R\$ 7.152,15	R\$ 8.759,10
13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	SEINFRA	M	33,10	R\$ 447,46	R\$ 548,00	R\$ 14.810,92	R\$ 18.138,80

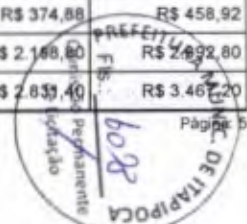




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	96,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,23	R\$ 74,98	R\$ 1.102,14	R\$ 1.349,64
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,30	R\$ 55,47	R\$ 362,40	R\$ 443,76
11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,22	R\$ 43,13	R\$ 281,76	R\$ 345,04
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,24	R\$ 90,92	R\$ 593,92	R\$ 727,36
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 673,60	R\$ 824,95	R\$ 8.083,20	R\$ 9.899,40
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 547,71	R\$ 670,78	R\$ 5.477,10	R\$ 6.707,80
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 914,05	R\$ 1.119,43	R\$ 1.828,10	R\$ 2.238,86
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 994,01	R\$ 1.217,36	R\$ 1.988,02	R\$ 2.434,72
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,98	R\$ 88,15	R\$ 143,96	R\$ 176,30
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 523,09	R\$ 640,62	R\$ 130,77	R\$ 160,15
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 106,38	R\$ 130,28	R\$ 851,04	R\$ 1.042,24
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.204,00	R\$ 1.474,53	R\$ 6.020,00	R\$ 7.372,65
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 661,08	R\$ 809,62	R\$ 1.983,24	R\$ 2.428,86
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 197,15	R\$ 241,44	R\$ 3.114,97	R\$ 3.814,75
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 139,30	R\$ 170,60	R\$ 417,90	R\$ 511,80
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 605,69	R\$ 742,03	R\$ 7.591,80	R\$ 9.297,63
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 463,38	R\$ 567,50	R\$ 4.633,80	R\$ 5.675,00
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.581,58	R\$ 1.936,96	R\$ 1.581,58	R\$ 1.936,96
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,56	R\$ 69,26	R\$ 226,24	R\$ 277,04
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 537,92	R\$ 658,79	R\$ 5.379,20	R\$ 6.587,90
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 45,85	R\$ 56,15	R\$ 7.336,00	R\$ 8.984,00
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,94	R\$ 31,76	R\$ 1.556,40	R\$ 1.905,60
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,94	R\$ 23,19	R\$ 1.799,30	R\$ 2.203,05
11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,83	R\$ 46,33	R\$ 1.324,05	R\$ 1.621,55
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,04	R\$ 20,86	R\$ 374,88	R\$ 458,92
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,94	R\$ 134,64	R\$ 2.198,80	R\$ 2.692,80
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,74	R\$ 31,52	R\$ 2.831,40	R\$ 3.467,20





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

DATA : 29/01/2024 BDI : 22,47%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,55	R\$ 161,10	R\$ 526,20	R\$ 644,40	
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,30	R\$ 23,63	R\$ 11.798,86	R\$ 14.445,96	
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,27	R\$ 35,84	R\$ 17.893,92	R\$ 21.910,42	
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,23	R\$ 41,92	R\$ 2.451,21	R\$ 3.001,89	
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 40,04	R\$ 49,03	R\$ 259,85	R\$ 318,20	
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,99	R\$ 63,67	R\$ 869,27	R\$ 1.064,56	
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,05	R\$ 85,79	R\$ 2.101,50	R\$ 2.573,70	
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,37	R\$ 9,02	R\$ 8.440,19	R\$ 10.329,79	
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,25	R\$ 11,32	R\$ 27.022,02	R\$ 33.069,11	
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,15	R\$ 23,45	R\$ 2.298,00	R\$ 2.814,00	
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,34	R\$ 22,46	R\$ 513,52	R\$ 628,88	
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,37	R\$ 39,64	R\$ 420,81	R\$ 515,32	
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,74	R\$ 56,01	R\$ 91,48	R\$ 112,02	
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,21	R\$ 56,59	R\$ 92,42	R\$ 113,18	
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,05	R\$ 62,52	R\$ 51,05	R\$ 62,52	
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,56	R\$ 36,20	R\$ 3.192,48	R\$ 3.909,60	
10.23	C2484	TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,44	R\$ 29,93	R\$ 366,60	R\$ 448,95	
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,49	R\$ 11,62	R\$ 1.603,81	R\$ 1.963,78	
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 71,56	R\$ 87,63	R\$ 4.722,96	R\$ 5.783,58	
10.26	CPU20-PMI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 39,08	R\$ 47,86	R\$ 468,96	R\$ 574,32	
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,79	R\$ 14,43	R\$ 919,62	R\$ 1.125,54	
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,22	R\$ 605,27	R\$ 988,44	R\$ 1.210,54	
10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,90	R\$ 412,60	R\$ 336,90	R\$ 412,60	
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS								R\$ 87.558,53	R\$ 107.229,16
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 255,38	R\$ 312,76	R\$ 2.043,04	R\$ 2.502,08	
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 273,45	R\$ 334,89	R\$ 10.391,10	R\$ 12.725,82	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 6099

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47% (não Permanente)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 77,51% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99001256 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HXMÉS	1,00000000	R\$ 1.348,17	R\$ 1.348,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.348,17
VALOR:					R\$ 1.348,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.348,17
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 302,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.651,10

937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,36	R\$ 39,12
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,33	R\$ 31,33
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,81	R\$ 71,14
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,71	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 143,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,50
VALOR:					R\$ 184,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 184,44
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 41,44
VALOR COM BDI:					R\$ 225,88

873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,07

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,40	R\$ 0,08
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,14	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,26	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,09	R\$ 0,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,63	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 0,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,68	R\$ 17,97	R\$ 440,40	R\$ 539,10
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,60	R\$ 31,35	R\$ 563,20	R\$ 689,70
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,56	R\$ 15,38	R\$ 854,08	R\$ 1.045,84
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 168,98	R\$ 206,94	R\$ 3.379,60	R\$ 4.138,80
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 187,54	R\$ 229,68	R\$ 675,14	R\$ 826,84
12	URBANIZAÇÃO							R\$ 18.201,55	R\$ 22.290,94
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,40	R\$ 18,86	R\$ 1.552,62	R\$ 1.901,40
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 235,02	R\$ 287,82	R\$ 11.847,35	R\$ 14.509,00
12.3	CPU17-PMI	FLAMBOYANT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.400,79	R\$ 2.940,24	R\$ 4.801,58	R\$ 5.880,48
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 18.666,77	R\$ 22.860,99
13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 544,11	R\$ 666,37	R\$ 1.142,63	R\$ 1.399,37
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 200,68	R\$ 245,77	R\$ 3.130,60	R\$ 3.834,01
13.3	CPU18-PMI	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.854,20	R\$ 2.270,83	R\$ 7.416,80	R\$ 9.083,32
13.4	CPU19-PMI	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.334,37	R\$ 6.533,00	R\$ 5.334,37	R\$ 6.533,00
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 367,79	R\$ 450,43	R\$ 1.103,37	R\$ 1.351,29
13.6	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,56	R\$ 26,40	R\$ 539,00	R\$ 660,00
14	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 19.349,56	R\$ 23.691,94
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,17	R\$ 17,35	R\$ 19.349,56	R\$ 23.691,94
VALOR TOTAL:								R\$ 2.765.733,70	

Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Três reais e Setenta centavos



Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENG^o CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 6100

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 96,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 370,29
VALOR COM BDI:	R\$ 2.018,26

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,33	R\$ 23,46
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,85	R\$ 4,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,81	R\$ 49,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,71	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 80,68

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,68

VALOR:	R\$ 118,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,36
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 144,95

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,20	R\$ 219,20
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,77	R\$ 392,66
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,00	R\$ 56,00
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,14	R\$ 80,14
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,61	R\$ 37,61
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,33	R\$ 3.462,34
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,90	R\$ 21,80
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 11,93	R\$ 167,02
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,49	R\$ 13,47
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,21	R\$ 156,63
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,71	R\$ 184,68
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,08	R\$ 55,40
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,82	R\$ 19,10
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,24	R\$ 99,24
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,31	R\$ 66,31
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,73	R\$ 1.629,75
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,93	R\$ 50,79
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,24	R\$ 46,24
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,84	R\$ 33,84
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	BDI:	22,47%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	98,72%
		Composição:		REF.:
		PRÓPRIA		10/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
-----------------------	-----------------

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,15	R\$ 1,55
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,65	R\$ 639,65
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 574,80	R\$ 574,80
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,07	R\$ 92,07
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,81	R\$ 395,25
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,71	R\$ 15,71
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,55	R\$ 100,40
12082 TUBO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,84	R\$ 685,20
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,39	R\$ 146,95
TOTAL Material:					R\$ 2.665,38


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,17	R\$ 209,36
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,25	R\$ 164,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 887,75

VALOR:	R\$ 3.553,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.553,13
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 798,38
VALOR COM BDI:	R\$ 4.351,51

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,46	R\$ 80,46
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,17	R\$ 550,20
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,91	R\$ 23,64
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,01	R\$ 42,06
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,65	R\$ 28,65
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,47	R\$ 591,47
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,76	R\$ 267,76
TOTAL Material:					R\$ 1.647,97

VALOR:	R\$ 1.647,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.647,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47% Permanente																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	REF.																								
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																								
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																									
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE.																												



VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,45
VALOR COM BDI:	R\$ 84,25

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,02	R\$ 15,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,25	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

VALOR:	R\$ 30,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,18
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 36,96

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 173,79	R\$ 57,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,92

VALOR:	R\$ 57,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,92
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 70,93

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,25	R\$ 59,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,33

VALOR:	R\$ 59,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,33
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 13,33
VALOR COM BDI:	R\$ 72,66

C0326 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,86	R\$ 6,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,95	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,14

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,81	R\$ 75,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,69	R\$ 55,77
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,81000000	R\$ 36,01	R\$ 598,12
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,77	R\$ 40,39
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,63	R\$ 812,79
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,47	R\$ 65,88
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,68	R\$ 17,68
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,79	R\$ 20,37
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,56	R\$ 31,68
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,25	R\$ 25,50
TOTAL Material:						R\$ 8.544,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 26,85	R\$ 2.711,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 26,85	R\$ 671,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 20,25	R\$ 2.551,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.934,60	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 513,62	R\$ 369,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,40	R\$ 3.656,40
TOTAL Serviço:					R\$ 4.026,20	

VALOR:	R\$ 18.505,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18.505,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4.158,22
VALOR COM BDI:	R\$ 22.663,90

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,25	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,06	

VALOR:	R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 6,19

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,80	

VALOR:	R\$ 68,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	Fonte	VERSÃO	HORA	mde Lic. 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,30%	0,30%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,07
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 16,00

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,33	R\$ 15,19
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,30	R\$ 0,83
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,81	R\$ 31,62
I1729 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,95	R\$ 3,48
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,94	R\$ 9,08
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,55	R\$ 20,08
TOTAL Material:					R\$ 80,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,09	R\$ 28,47
I0198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,71

VALOR:	R\$ 144,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,99
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,57
VALOR COM BDI:	R\$ 177,56

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,46	R\$ 5,52
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,11	R\$ 46,11
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,81	R\$ 20,55
I1729 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,95	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	R\$ 5,94	R\$ 5,76
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,55	R\$ 8,15
TOTAL Material:					R\$ 86,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,85	R\$ 9,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,47

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 499,46	R\$ 14,98
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,25	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:					R\$ 23,86

VALOR:	R\$ 126,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 75,89
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,25	R\$ 21,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,26	

VALOR:	R\$ 105,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,09
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,61
VALOR COM BDI:	R\$ 128,70

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,51	R\$ 19,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,64	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,15	R\$ 76,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,79	R\$ 61,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,69	R\$ 273,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,79	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 432,13	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,25	R\$ 121,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,50	

VALOR:	R\$ 573,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 573,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 128,81
VALOR COM BDI:	R\$ 702,08

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,91	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,35	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,22	R\$ 7,58
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,24	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 7,90	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,09	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82	

VALOR:	R\$ 13,07
---------------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47% Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	Mde Licitação
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	88,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,25	R\$ 22,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,53

VALOR:	R\$ 67,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,30
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,12
VALOR COM BDI:	R\$ 82,42

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,54	R\$ 24,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69	R\$ 21,35
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
					TOTAL Material:	R\$ 197,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,85	R\$ 228,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,25	R\$ 186,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 414,52

VALOR:	R\$ 611,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 611,84
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 137,48
VALOR COM BDI:	R\$ 749,32

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,15	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,67
					TOTAL Material:	R\$ 2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,85	R\$ 2,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,25	R\$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,71

VALOR:	R\$ 7,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,88
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,49
VALOR COM BDI:	R\$ 155,32

C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 43,73	R\$ 10,93
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,02	R\$ 1,62
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,22	R\$ 2,44
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.297,19	R\$ 45,94
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,95	R\$ 1,67
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,22	R\$ 40,60
TOTAL Material:					R\$ 104,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,94

VALOR:	R\$ 152,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,19
VALOR COM BDI:	R\$ 186,39

C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 94,71	R\$ 97,55
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,71	R\$ 1,10
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,99	R\$ 1,86
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,94	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 104,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,09	R\$ 25,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,17	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,70

VALOR:	R\$ 160,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,96
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,16
VALOR COM BDI:	R\$ 197,12

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,15	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 142,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 31,97
VALOR COM BDI:	R\$ 174,27

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,45	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,25	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,42

VALOR:	R\$ 10,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,87

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,94	R\$ 0,99
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,56	R\$ 1,50
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,82	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 6,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,12

VALOR:	R\$ 24,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 17,91	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 5,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Compreende	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			136,70%
			86,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,15	R\$ 0,50
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,86	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,45

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 20,25	R\$ 13,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,19

VALOR:	R\$ 28,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,54
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 35,07

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,15	R\$ 1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,69	R\$ 6,70
TOTAL Material:					R\$ 8,69

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,25	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 41,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 50,21

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,00	R\$ 57,20
TOTAL Material:					R\$ 57,20

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,94

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 958,48	R\$ 19,16
TOTAL Serviço:					R\$ 19,16

OBRA:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).		DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,33	R\$ 5,01
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,32	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 9,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,35	

VALOR:	R\$ 47,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,97
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 58,74

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,02	R\$ 224,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,50	R\$ 61,50
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,33	R\$ 264,33
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,71	R\$ 3,34
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 767,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70	

VALOR:	R\$ 1.013,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.013,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 227,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.240,89

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,85

VALOR:	R\$ 27,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 33,96

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,82
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,82
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,25
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	R\$ 27,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 33,69

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,94
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,90
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	R\$ 26,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,25
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,14

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47% permanente
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO NCRA: 114,15% MES: 10/2023 REF: 71,31%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.		FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO NCRA: 114,15% MES: 10/2023 REF: 71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.		FONTE: SIURS VERSÃO: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO NCRA: 156,70% MES: 05/2023 REF: 98,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE		Composição: PRÓPRIA NCRA: 0,00% MES: 0,00% REF: 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 381,84	
					VALOR:	R\$ 1.353,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.353,19
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 304,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.657,25

C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,70	R\$ 175,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,50	R\$ 123,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 221,17	R\$ 442,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,71	R\$ 6,68
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
					TOTAL Material: R\$ 1.018,89	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 381,84	
					VALOR:	R\$ 1.400,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.400,73
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 314,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.715,47

C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,70	R\$ 175,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,50	R\$ 123,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			156,70%
			98,72%
			0,00%
			0,00%


Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,02	R\$ 224,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,50	R\$ 61,50
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,40	R\$ 197,40
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,71	R\$ 3,34
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 700,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 946,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 946,29
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 212,63
VALOR COM BDI:	R\$ 1.158,92

C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87	
10210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,70	R\$ 175,70	
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61	
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18	
11031	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,50	R\$ 123,00	
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69	
11158	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84	
11241	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96	
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64	
11706	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 197,40	R\$ 394,80	
11724	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,71	R\$ 6,68	
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38	
TOTAL Material:					R\$ 971,35	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
10498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,20	R\$ 441,20
TOTAL Material:						R\$ 441,20
VALOR:						R\$ 441,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 441,20
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 99,13
VALOR COM BDI:						R\$ 540,33

CPU15-PMI PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,25	R\$ 81,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,68	R\$ 121,68
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,83	R\$ 67,83
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 154,16	R\$ 154,16
C3640	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 491,37	R\$ 491,37
TOTAL Serviço:						R\$ 845,84
VALOR:						R\$ 1.202,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.202,96
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 270,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1.473,26

C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.108,94	R\$ 139,90
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,71	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 142,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,09	R\$ 25,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	20/01/2024			BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 313,56	R\$ 627,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,71	R\$ 6,68
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:						R\$ 1.203,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,09	R\$ 126,54
10498	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,85	R\$ 161,10
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 381,84

VALOR:	R\$ 1.585,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.585,51
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 356,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1.941,77


C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,02	R\$ 224,02
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,50	R\$ 61,50
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,69	R\$ 57,69
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,98	R\$ 139,96
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11710	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,87	R\$ 335,87
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,71	R\$ 3,34
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 839,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 1.084,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.084,76
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 243,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.328,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	BDI: 22,47% (ação permanente)																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,50%</td> <td>0,50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,50%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,91	R\$ 19,34
I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 792,25	R\$ 316,90
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 152,09	R\$ 60,83
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,74	R\$ 50,39

TOTAL Material:	R\$ 447,46
VALOR:	R\$ 447,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,46
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 100,54
VALOR COM BDI:	R\$ 548,00

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.278,72	R\$ 3.278,72	
TOTAL Material:					R\$ 3.278,72	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,76	

VALOR:	R\$ 3.458,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.458,48
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 777,12
VALOR COM BDI:	R\$ 4.235,60

3544 JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,15	R\$ 0,87	
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,72	R\$ 9,92	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18	
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,82	R\$ 11,28	
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,46	R\$ 6,92	
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,56	R\$ 53,14	
I6110 JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,49	R\$ 75,49	
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,14	R\$ 4,55	
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,71	R\$ 3,34	
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92	
TOTAL Material:					R\$ 177,86	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			ME3
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,52
VALOR:						R\$ 199,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 199,77
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 44,88
VALOR COM BDI:						R\$ 244,65

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,76	
					R\$ 441,76	
TOTAL Material:						R\$ 441,76
VALOR:						R\$ 441,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 441,76
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 99,26
VALOR COM BDI:						R\$ 541,02

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 620,18	
					R\$ 620,18	
TOTAL Material:						R\$ 620,18
VALOR:						R\$ 620,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 620,18
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 139,3
VALOR COM BDI:						R\$ 759,53

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 476,81	
					R\$ 476,81	
TOTAL Material:						R\$ 476,81
VALOR:						R\$ 476,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 476,81
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 107,13
VALOR COM BDI:						R\$ 583,94

C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).			DATA:	29/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.			BDI:	22,47%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.			MESES DE LICITAÇÃO:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			REF.:	10/2023
	COMPETIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 82,15	R\$ 0,79
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	R\$ 276,52	R\$ 276,52
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,94	R\$ 0,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,69	R\$ 1,84
TOTAL Material:				R\$ 279,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 26,85	R\$ 67,12
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 87,37

VALOR:	R\$ 367,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 367,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,50
VALOR COM BDI:	R\$ 449,70

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1518 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 10,63	R\$ 15,94
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 415,10	R\$ 415,10
TOTAL Material:				R\$ 431,04

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
I1530 MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,96

VALOR:	R\$ 455,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 455,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 102,23
VALOR COM BDI:	R\$ 557,23

CPU16-PMI JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	6,00000000	R\$ 3,46	R\$ 20,76
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,00000000	R\$ 4,14	R\$ 12,42
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	R\$ 0,33	R\$ 3,96
I1724 PREGO	KG	0,80000000	R\$ 16,71	R\$ 13,36
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:				R\$ 60,88

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I2391 PEDREIRO	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I2543 SERVENTE	H	4,00000000	R\$ 20,25	R\$ 81,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 357,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01MCP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			196,70%
			98,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,09	R\$ 79,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,85	R\$ 100,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,25	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 245,70

VALOR:	R\$ 423,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 423,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 95,17
VALOR COM BDI:	R\$ 518,73

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,15	R\$ 0,79
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,52	R\$ 276,52
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,94	R\$ 0,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,69	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 279,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,90

VALOR:	R\$ 427,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,11
VALOR COM BDI:	R\$ 523,84

C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 204,20	R\$ 204,20
TOTAL Material:					R\$ 204,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 21,09	R\$ 53,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 26,85	R\$ 68,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,23

VALOR:	R\$ 326,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,43
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 73,34
VALOR COM BDI:	R\$ 399,77

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICOCA
Fil. 6110

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47% Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	VERSIÃO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.	NONA:	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE	REF:	10/2023
		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SINURB:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 96,72% 05/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,92	R\$ 0,38
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,36	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,54	R\$ 3,52
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,66	R\$ 2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,37	R\$ 0,70
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,34	R\$ 4,43
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,11	R\$ 2,25
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 46,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,25	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,79



VALOR:	R\$ 144,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,32
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,42
VALOR COM BDI:	R\$ 176,74

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,51	R\$ 2,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,15	R\$ 6,13
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 98,79	R\$ 15,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,69	R\$ 23,46
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,22	R\$ 5,77
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
TOTAL Material:						R\$ 74,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,85	R\$ 0,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,25	R\$ 39,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,72
VALOR:						R\$ 123,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,30	R\$ 48,30
C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 67,83	R\$ 203,49
C3544 JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,56	R\$ 423,56
TOTAL Serviço:					R\$ 696,95

VALOR:	R\$ 1.114,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.114,95
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 250,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.365,57

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,09	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,13

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,88	R\$ 47,82
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 88,88	R\$ 311,08
TOTAL Material:					R\$ 358,90

VALOR:	R\$ 359,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 359,03
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 80,67
VALOR COM BDI:	R\$ 439,70

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,00	R\$ 57,20
TOTAL Material:					R\$ 76,16

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,26

VALOR:	R\$ 104,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,42
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,46
VALOR COM BDI:	R\$ 127,88

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			Fil.: <u>6111</u> Prefeitura Munic. de Itaipoca			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,66	R\$ 6,43
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 673,57	R\$ 47,14
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,52	R\$ 6,51
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,40	R\$ 55,40
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,42	R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,64	R\$ 14,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 309,77

VALOR:	R\$ 309,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 309,77
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 69,50
VALOR COM BDI:	R\$ 379,37

C5026 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,57	R\$ 2,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,95	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,81

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,15	R\$ 4,66
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,81	R\$ 0,49
10513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
					TOTAL Material:	R\$ 40,34

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,85	R\$ 4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,25	R\$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,50

VALOR:	R\$ 50,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,65
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,38
VALOR COM BDI:	R\$ 62,03

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,55	R\$ 74,55
					TOTAL Material:	R\$ 74,55

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,25	R\$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,48

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.: 6110v Comissão Permanente de Licitação Construtora	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02). DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 29/01/2024 BDI : 22,47% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONT	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,73
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 27,80
VALOR COM BDI:	R\$ 151,53

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,15	R\$ 2,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,69	R\$ 10,06
TOTAL Material:						R\$ 13,05

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,25	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,84

VALOR:	R\$ 30,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 37,83

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,51	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,15	R\$ 2,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,79	R\$ 4,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 14,65

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,01

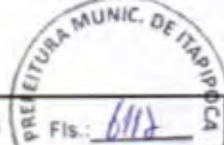
VALOR:	R\$ 48,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,66
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,93
VALOR COM BDI:	R\$ 59,59

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 859,46	R\$ 154,70
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,57	R\$ 20,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fis.: 6112

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	ORÇAMENTO:	22-479	manente
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
		SINAPI	2023/69 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
		SIURB	2023/61 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 05/2023
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,37
VALOR:						R\$ 25,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,27
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,67
VALOR COM BDI:						R\$ 30,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Material:						R\$ 10,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,37
VALOR:						R\$ 25,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,27
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 5,67
VALOR COM BDI:						R\$ 30,94

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,09	R\$ 103,09
TOTAL Material:						R\$ 103,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,13
VALOR:						R\$ 146,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 146,22
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 32,85
VALOR COM BDI:						R\$ 179,07

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,90	R\$ 131,90
TOTAL Material:						R\$ 131,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,84	R\$ 16,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	S28 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 725,32	R\$ 2,71
TOTAL Serviço:						R\$ 2,71

VALOR:	R\$ 95,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,51
VALOR COM BDI:	R\$ 117,25

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,61
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,95
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,02
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,11
TOTAL Material:					R\$ 286,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,72

VALOR:	R\$ 478,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 478,41
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 107,49
VALOR COM BDI:	R\$ 585,90

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90
TOTAL Material:					R\$ 10,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,37

VALOR:	R\$ 25,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,27
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90
TOTAL Material:					R\$ 10,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).																														
DATA:	29/01/2024																														
BDI:	22,47%																														
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE																														
COMPONENTES:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>USUÁRIO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIBURB</td> <td>2023/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>198,70%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	USUÁRIO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023		SIBURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	05/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	USUÁRIO	REF.																										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023																											
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	10/2023																											
SIBURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	05/2023																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

TOTAL Material:	RS 11,49
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 21,09	RS 3,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 26,84	RS 4,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,66	

VALOR:	RS 19,15
VALOR COM ENCARGOS:	RS 19,15
VALOR BDI (22,47%):	RS 4,30
VALOR COM BDI:	RS 23,45

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,29	RS 8,29
TOTAL Material:					RS 8,29	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 21,09	RS 4,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 26,84	RS 5,63
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,05	

VALOR:	RS 18,34
VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,34
VALOR BDI (22,47%):	RS 4,12
VALOR COM BDI:	RS 22,46

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,64	RS 14,64
TOTAL Material:					RS 14,64	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 21,09	RS 7,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 26,84	RS 9,93
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,73	

VALOR:	RS 32,37
VALOR COM ENCARGOS:	RS 32,37
VALOR BDI (22,47%):	RS 7,27
VALOR COM BDI:	RS 39,64

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,35	RS 20,35
TOTAL Material:					RS 20,35	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70% 98,72% 05/2023
		Composte	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,75
VALOR:	R\$ 160,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,85
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,09
VALOR COM BDI:	R\$ 196,74

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,55	R\$ 131,55
TOTAL Material:					R\$ 131,55
VALOR:					R\$ 131,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 131,55
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 29,55
VALOR COM BDI:					R\$ 161,10

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

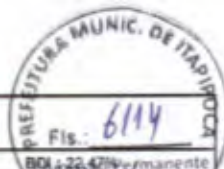
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,49	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 4,93
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,84	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,37
VALOR:					R\$ 19,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,30
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,33
VALOR COM BDI:					R\$ 23,63

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,01	R\$ 7,71
TOTAL Material:					R\$ 7,71
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,84	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,56
VALOR:					R\$ 29,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,27
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,57
VALOR COM BDI:					R\$ 35,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47% Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Compostyle	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			186,70%
			98,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,34	R\$ 10,27
TOTAL Material:						R\$ 10,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,96

VALOR:	R\$ 34,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,23
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 41,92

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,27	R\$ 11,29
TOTAL Material:						R\$ 11,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,84	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,75

VALOR:	R\$ 40,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,04
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 49,03

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,78	R\$ 18,45
TOTAL Material:						R\$ 18,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,09	R\$ 14,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,84	R\$ 18,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,54

VALOR:	R\$ 51,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,99
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 63,67

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

9
E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Els. 6115
BDI: 22,47%
Comissão Permanente de Licitação
REF. 10/2023

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02)
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

DATA : 29/01/2024				
FORTE	VERSIÃO	HORA	MES DE CANCELAMENTO	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,09	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,84	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,39
VALOR:						R\$ 45,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,74
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 10,27
VALOR COM BDI:						R\$ 56,01

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,82
TOTAL Material:					R\$ 20,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,39

VALOR:		R\$ 46,21
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,21
VALOR BDI (22.47%):		R\$ 10,38
VALOR COM BDI:		R\$ 56,59

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,66
TOTAL Material:					R\$ 25,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,39

VALOR:		R\$ 51,05
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,05
VALOR BDI (22.47%):		R\$ 11,47
VALOR COM BDI:		R\$ 62,52

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,42
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,98
TOTAL Material:					R\$ 15,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	M/S	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	198,70%	98,72%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,48	R\$ 26,92
TOTAL Material:						R\$ 26,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,09	R\$ 18,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,84	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,13

VALOR:	R\$ 70,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,05
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,74
VALOR COM BDI:	R\$ 85,79

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material:						R\$ 2,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,09	R\$ 2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,84	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,37
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,02

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,44	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 3,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,09	R\$ 2,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,84	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,25
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,27	R\$ 11,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REPUBLICA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
EIX. 6116

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	VERSIÃO	RESERVA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	SINAPI
		SIURB	SIURB
		Composição	Composição

02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	R\$ 30,98	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,69
VALOR:						R\$ 71,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,56
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 16,07
VALOR COM BDI:						R\$ 87,63

CPU20-PMI LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12
TOTAL Material:						R\$ 15,12
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,84	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,96
VALOR:						R\$ 39,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,08
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 8,78
VALOR COM BDI:						R\$ 47,86

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
TOTAL Material:						R\$ 4,61
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,18
VALOR:						R\$ 11,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,79
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 14,43

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,46	R\$ 19,26
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,24	R\$ 0,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,15	R\$ 13,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,79	R\$ 7,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,33	R\$ 7,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024		BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	86,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,89

VALOR:	R\$ 29,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 36,20

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Material:					R\$ 10,55	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,09	R\$ 6,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,84	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,89	

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,44
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 29,93

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 2,31	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,84	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,18	

VALOR:	R\$ 9,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,49
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 11,62

09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56494	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 60,87	R\$ 60,87
TOTAL Material:					R\$ 60,87	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	R\$ 22,51	R\$ 4,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2028
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 6117

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,69	R\$ 16,60
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,55	R\$ 5,13
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,79	R\$ 10,18
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,56	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 62,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,25	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,40

VALOR:	R\$ 255,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 57,38
VALOR COM BDI:	R\$ 312,76

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,54	R\$ 0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,72
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,25	R\$ 5,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,41	R\$ 42,05
TOTAL Material:						R\$ 81,05

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,25	R\$ 50,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 192,40

VALOR:	R\$ 273,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 273,45
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 61,44
VALOR COM BDI:	R\$ 334,89

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,61	R\$ 37,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,69	R\$ 28,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,55	R\$ 0,74
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,91
TOTAL Material:						R\$ 149,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,09	R\$ 4,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,09	R\$ 24,99
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,85	R\$ 6,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,85	R\$ 31,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,85	R\$ 111,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,25	R\$ 165,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 344,53

VALOR:	R\$ 494,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,05
VALOR COM BDI:	R\$ 605,27

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,31	R\$ 102,93
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,75	R\$ 64,75
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 222,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,09	R\$ 73,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,84	R\$ 40,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,07

VALOR:	R\$ 336,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 336,90
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 75,70
VALOR COM BDI:	R\$ 412,60

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,54	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
DATA:	29/01/2024
BDI:	22,47%
FECHAMENTO:	10/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 05/2023
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,62
					VALOR:	R\$ 74,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,24
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 90,92

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,20	R\$ 44,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,62	R\$ 195,62
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,24	R\$ 18,48
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,98	R\$ 96,98
					TOTAL Material:	R\$ 517,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,09	R\$ 69,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,17	R\$ 86,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,95
					VALOR:	R\$ 673,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 673,60
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 151,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 824,95

619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,24	R\$ 99,24
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,24	R\$ 18,48
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,98	R\$ 96,98
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
					TOTAL Material:	R\$ 417,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,09	R\$ 57,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,17	R\$ 71,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,95
					VALOR:	R\$ 547,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 547,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
		SIURB 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 05/2023
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 37,61
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,17	R\$ 13,08

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,62
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 61,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,23
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,75
VALOR COM BDI:	R\$ 74,98

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88

TOTAL Material:	R\$ 31,88
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,42
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 45,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,30
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 55,47

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80

TOTAL Material:	R\$ 21,80
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,42
---------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 35,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,22
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 43,13

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,53	R\$ 50,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09

TOTAL Material:	R\$ 50,62
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis. 6119

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MENS
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (22.47%):	R\$ 223,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.217,36

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,18	R\$ 41,18
TOTAL Material:					R\$ 41,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,09	R\$ 13,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 25,17	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,71

VALOR:	R\$ 71,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,98
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 16,17
VALOR COM BDI:	R\$ 88,15

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 436,25	R\$ 436,25
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,26	R\$ 25,04
TOTAL Material:					R\$ 461,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,25	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,80

VALOR:	R\$ 523,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 523,09
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 117,53
VALOR COM BDI:	R\$ 640,62

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,67	R\$ 82,67
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 82,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,09	R\$ 10,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 25,17	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIUPB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR BDI (22,47%):	R\$ 123,07
VALOR COM BDI:	R\$ 670,78

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,14	R\$ 480,66
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,46	R\$ 92,46
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,24
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,33	R\$ 171,33
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
TOTAL Material:					R\$ 777,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,25	R\$ 58,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,56

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 637,73	R\$ 1,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46

VALOR:	R\$ 914,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 914,05
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 205,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.119,43

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,14	R\$ 480,66
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,42	R\$ 172,42
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,24
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,33	R\$ 171,33
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
TOTAL Material:					R\$ 856,99

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,85	R\$ 37,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,25	R\$ 58,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,56

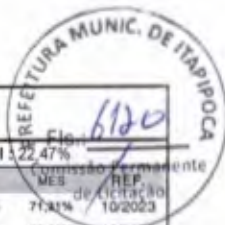
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 637,73	R\$ 1,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46

VALOR:	R\$ 994,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 994,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	COMPRISE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		COMPRISE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 809,62

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,54	R\$ 0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,36	R\$ 156,36
TOTAL Material:					R\$ 156,51

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,25	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,64

VALOR: R\$ 197,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 197,15

VALOR BDI (22,47%): R\$ 44,29

VALOR COM BDI: R\$ 241,44

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,50	R\$ 108,50
TOTAL Material:					R\$ 108,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 21,09	R\$ 13,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 26,17	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,71

VALOR: R\$ 139,30

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 139,30

VALOR BDI (22,47%): R\$ 31,30

VALOR COM BDI: R\$ 170,60

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,54	R\$ 0,94
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 530,03	R\$ 530,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 533,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,25	R\$ 40,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			156,70% 98,72% 05/2023
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 106,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,38
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,90
VALOR COM BDI:	R\$ 130,28

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,07	R\$ 312,07
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 689,63	R\$ 689,63
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,63	R\$ 1,06
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,24	R\$ 18,48
TOTAL Material:					R\$ 1.062,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,78

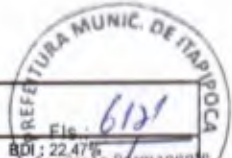
VALOR:	R\$ 1.204,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.204,00
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 270,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.474,53

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,20	R\$ 233,20
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,19	R\$ 256,19
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,24	R\$ 18,48
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,30	R\$ 36,30
TOTAL Material:					R\$ 566,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,09	R\$ 42,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,52

VALOR:	R\$ 661,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 661,08
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 148,54



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

Fonte	Versão	hora	BDI: 22,47%	Comissão de Honorários	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,14	R\$ 43,14
TOTAL Material:						R\$ 43,14
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,42
VALOR:						R\$ 56,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,56
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 12,70
VALOR COM BDI:						R\$ 69,26

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 523,75	R\$ 523,75
TOTAL Material:						R\$ 523,75
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,17
VALOR:						R\$ 537,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 537,92
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 120,87
VALOR COM BDI:						R\$ 658,79

2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,28	R\$ 1,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,98	R\$ 2,39
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Composições	M	1,01000000	R\$ 13,43	R\$ 13,56
TOTAL Material:						R\$ 17,50
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,09	R\$ 12,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,17	R\$ 15,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,35
VALOR:						R\$ 45,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,85
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 10,30
VALOR COM BDI:						R\$ 56,15

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTES:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,72
VALOR:	R\$ 605,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 605,89
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,14
VALOR COM BDI:	R\$ 742,03

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

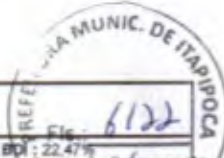
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,46	R\$ 92,46
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,98	R\$ 96,98
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
TOTAL Material:					R\$ 392,50


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,09	R\$ 31,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,17	R\$ 39,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,88
VALOR:					R\$ 463,38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 463,38
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 104,12
VALOR COM BDI:					R\$ 567,50

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,91	R\$ 59,82
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,52
I1862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 131,79	R\$ 263,58
I6749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.053,20	R\$ 1.053,20
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,34	R\$ 62,68
TOTAL Material:					R\$ 1.439,80

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,27
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,17	R\$ 78,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,78
VALOR:					R\$ 1.581,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.581,58
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 355,38
VALOR COM BDI:					R\$ 1.936,96



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02)	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II	CONTRATO Nº:	001/2023	MES DE LICITAÇÃO:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	REF. DE LICITAÇÃO:	10/2023	REF. DE LICITAÇÃO:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 46,33
----------------	-----------

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,28	R\$ 0,62
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,98	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 3,82

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,09	R\$ 5,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,17	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,22

VALOR:	R\$ 17,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,04
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 20,86

C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,70	R\$ 80,70
TOTAL Material:						R\$ 81,12

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,09	R\$ 12,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,17	R\$ 15,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,82

VALOR:	R\$ 109,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,70
VALOR COM BDI:	R\$ 134,64

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,28	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,98	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,25	R\$ 6,80
TOTAL Material:						R\$ 6,85

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,09	R\$ 8,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,17	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			114,15% 71,31% 10/2023
			114,15% 71,31% 10/2023
			156,70% 98,72% 05/2023
			0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,28	R\$ 0,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,98	R\$ 0,65
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,56	R\$ 10,66
TOTAL Material:						R\$ 11,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,09	R\$ 6,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,17	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,17

VALOR:	R\$ 25,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 31,76

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,28	R\$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,98	R\$ 0,44
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,79	R\$ 6,85
TOTAL Material:						R\$ 7,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,09	R\$ 5,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,17	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,34

VALOR:	R\$ 18,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,28	R\$ 3,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,98	R\$ 4,79
TOTAL Material:						R\$ 16,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,09	R\$ 9,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,17	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,26

VALOR:	R\$ 37,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,83
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	MUNIC. D.	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	17,42%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	68,43%	58,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA			

TOTAL Material: R\$ 3,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,17	R\$ 5,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,44

VALOR:	R\$ 12,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,56
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 15,38

C1161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,03	R\$ 128,03

TOTAL Material: R\$ 128,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,09	R\$ 17,92
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,17	R\$ 22,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,16

VALOR:	R\$ 168,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,98
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 37,96
VALOR COM BDI:	R\$ 206,94

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,54	R\$ 1,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,69	R\$ 2,62
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,83	R\$ 112,17

TOTAL Material: R\$ 116,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,64

VALOR:	R\$ 187,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,54
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 42,14
VALOR COM BDI:	R\$ 229,68

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 25,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,74
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,52

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,28
					R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,98
					R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,41
					R\$ 8,49
TOTAL Material:					R\$ 8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,09
					R\$ 2,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,17
					R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,14

VALOR:	R\$ 14,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,68
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 17,97

C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,28
					R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,98
					R\$ 0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,03
					R\$ 14,17
TOTAL Material:					R\$ 14,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,09
					R\$ 5,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,17
					R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,34

VALOR:	R\$ 25,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,60
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,28
					R\$ 0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,35
					R\$ 0,14
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60
					R\$ 2,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,98
					R\$ 0,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).			DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47% Atuação
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.			SINAPI	2023/98 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE			SIURB	2023/91 SEM DESONERAÇÃO 156,70% 98,72% 05/2023
				Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,75	R\$ 32,75
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,75

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 123,96	R\$ 123,96
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 135,48	R\$ 120,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 244,53

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 17,96	R\$ 0,17
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,83	R\$ 23,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 31,33	R\$ 9,39
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,21	R\$ 1,52
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,91	R\$ 9,96
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
I8631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,87	R\$ 2,38
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 98,94	R\$ 103,88
					TOTAL Material:	R\$ 152,38

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,45

VALOR:	R\$ 544,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 544,11
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 122,26
VALOR COM BDI:	R\$ 666,37

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 117,54	R\$ 9,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 98,79	R\$ 3,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,94	R\$ 9,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,69	R\$ 12,77
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,52	R\$ 23,40
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,63	R\$ 2,52
					TOTAL Material:	R\$ 60,40

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 26,85	R\$ 55,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 20,25	R\$ 63,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	COMPONENTES:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,86	R\$ 0,26
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,05	R\$ 2,65
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 134,36	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 10,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,02	R\$ 4,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,25	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,40
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 18,86

C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,59	R\$ 227,70
TOTAL Material:						R\$ 227,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 23,02	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 235,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,02
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 52,80
VALOR COM BDI:	R\$ 287,82

CPU17-PMI FLAMBOYANT (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.047,91	R\$ 2.047,91
TOTAL Material:						R\$ 2.047,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,09	R\$ 168,72
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,02	R\$ 184,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 352,88

VALOR:	R\$ 2.400,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.400,79
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 539,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2.940,24

C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%	
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02).			SEINFRA	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,79% 98,72% 05/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
6125

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,15	R\$ 277,15
TOTAL Material:						R\$ 277,15
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,25	R\$ 30,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,64
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 491,99	R\$ 14,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 175,20	R\$ 5,25
TOTAL Serviço:						R\$ 20,00
VALOR:						R\$ 367,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 367,79
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 82,64
VALOR COM BDI:						R\$ 450,43

C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,75	R\$ 0,65
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,65
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 144,91	R\$ 7,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,33	R\$ 0,46
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,28	R\$ 1,14
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,11	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,69	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,21	R\$ 0,07
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,77	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 98,94	R\$ 5,19
TOTAL Material:						R\$ 15,20
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,25	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,71
VALOR:						R\$ 21,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,56
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 4,84
VALOR COM BDI:						R\$ 26,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 200,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,88
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 45,09
VALOR COM BDI:	R\$ 245,77

GPU18-PMI MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0002	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	M3	0,36000000	R\$ 12,14	R\$ 4,37
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 21,82	R\$ 10,91
TOTAL Material:						R\$ 15,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,85	R\$ 214,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,25	R\$ 162,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 591,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,40000000	R\$ 12,23	R\$ 371,79
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 535,74	R\$ 214,29
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 53,66	R\$ 20,39
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,42000000	R\$ 144,99	R\$ 640,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1.247,32

VALOR:	R\$ 1.854,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.854,20
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 416,63
VALOR COM BDI:	R\$ 2.270,83

GPU19-PMI LETREIRO COM BRASÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM12	LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.977,25	R\$ 4.977,25
TOTAL Material:						R\$ 4.977,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,09	R\$ 84,36
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,25	R\$ 81,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 357,12

VALOR:	R\$ 5.334,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.334,37
VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.198,63
VALOR COM BDI:	R\$ 6.533,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II.	FORTE	VERSÃO	HORA	NFS	Data Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	186,70%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 165.110,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00	R\$ 33.022,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 272.344,11	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 54.468,82	R\$ 54.468,82	R\$ 54.468,82	R\$ 54.468,82	R\$ 54.468,82	R\$ 54.468,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 337.959,32	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 67.591,86	R\$ 67.591,86	R\$ 67.591,86	R\$ 67.591,86	R\$ 67.591,86	R\$ 67.591,86
4	COBERTA	R\$ 317.923,46	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 63.584,69	R\$ 63.584,69	R\$ 63.584,69	R\$ 63.584,69	R\$ 63.584,69	R\$ 63.584,69
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 193.124,59		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 48.281,14	R\$ 48.281,14	R\$ 48.281,14	R\$ 48.281,14	R\$ 48.281,14
6	REVESTIMENTOS	R\$ 470.653,15		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 117.663,28	R\$ 117.663,28	R\$ 117.663,28	R\$ 117.663,31	R\$ 117.663,31
7	PINTURAS	R\$ 101.374,20	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 20.274,84	R\$ 20.274,84	R\$ 20.274,84	R\$ 20.274,84	R\$ 20.274,84	R\$ 20.274,84
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 165.701,90	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.140,38	R\$ 33.140,38	R\$ 33.140,38	R\$ 33.140,38	R\$ 33.140,38	R\$ 33.140,38
9	PISOS	R\$ 456.511,70	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 91.302,34	R\$ 91.302,34	R\$ 91.302,34	R\$ 91.302,34	R\$ 91.302,34	R\$ 91.302,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 108.958,24	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.791,64	R\$ 21.791,64	R\$ 21.791,64	R\$ 21.791,64	R\$ 21.791,68	R\$ 21.791,68
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 107.229,16	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.445,83	R\$ 21.445,83	R\$ 21.445,83	R\$ 21.445,83	R\$ 21.445,84	R\$ 21.445,84
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.290,94	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.458,18	R\$ 4.458,18	R\$ 4.458,18	R\$ 4.458,18	R\$ 4.458,22	R\$ 4.458,22
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.860,99	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.572,19	R\$ 4.572,19	R\$ 4.572,19	R\$ 4.572,19	R\$ 4.572,23	R\$ 4.572,23
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.691,94	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,38	R\$ 4.738,42	R\$ 4.738,42
R\$ 2.765.733,70			R\$ 420.391,15	R\$ 586.335,57	R\$ 586.335,57	R\$ 586.335,57	R\$ 586.335,84	R\$
			R\$ 420.391,15	R\$ 1.006.726,72	R\$ 1.593.062,29	R\$ 2.179.397,86	R\$ 2.765.733,70	2.765.733,70





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17	

VALOR:	R\$ 14,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR BDI (22.47%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35



Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22.47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	5,36%

	Benefício	
L	Lucro operacional	6,16%
	TOTAL	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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

Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 11.638.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02).
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

DATA :	29/01/2024	BDI :	22,47%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	IN CRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%

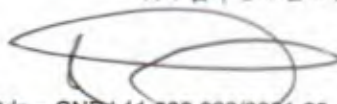
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
	TOTAL	14,22%	12,12%

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%



Construtora ASTRAL Ltda - CNPJ 41.838.690/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE

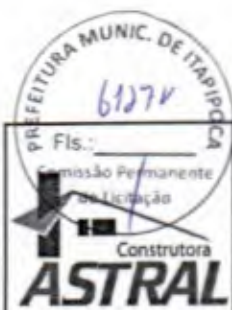


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-02).	DATA : 29/01/2024	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SILURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%