

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	

VALOR BDI (25.48%):	6,78
VALOR COM BDI:	33,38
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800
03	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					82,9018

VALOR:	82,90
VALOR SEM ENCARGOS:	68,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,90
VALOR BDI (25.48%):	21,12
VALOR COM BDI:	104,02
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (25.48%):	6,99
VALOR COM BDI:	34,44
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					75,5922

VALOR:	75,59
VALOR SEM ENCARGOS:	60,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

VALOR BDI (25.48%):	19,26
VALOR COM BDI:	94,85
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL MATERIAL:					84,6300	



VALOR:	84,63
VALOR SEM ENCARGOS:	84,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,63
VALOR BDI (25.48%):	21,56
VALOR COM BDI:	106,19
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300	84,6300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL MATERIAL:					214,9915	

VALOR:	214,99
VALOR SEM ENCARGOS:	199,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,99
VALOR BDI (25.48%):	54,78
VALOR COM BDI:	269,77
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

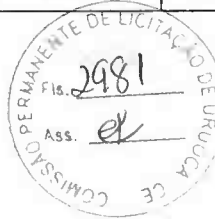


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					85,7594



VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (25.48%):	21,85
VALOR COM BDI:	107,61
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					108,8100

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,81
VALOR BDI (25.48%):	27,72
VALOR COM BDI:	136,53
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					277,8564

VALOR:	277,86
VALOR SEM ENCARGOS:	263,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,86
VALOR BDI (25.48%):	70,80
VALOR COM BDI:	348,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					74,8215

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (25.48%):	19,06
VALOR COM BDI:	93,88
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					93,6975

VALOR:	93,70
VALOR SEM ENCARGOS:	93,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,70
VALOR BDI (25.48%):	23,87
VALOR COM BDI:	117,57
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						235,5255



VALOR:	235,53
VALOR SEM ENCARGOS:	221,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	235,53
VALOR BDI (25.48%):	60,01
VALOR COM BDI:	295,54
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,8600
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,0189

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319

VALOR:	7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR BDI (25.48%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,35
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF. 05/2021
02/2022
2984
e

VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:						55,8849

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (25.48%):	14,24
VALOR COM BDI:	70,12
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL MATERIAL:						67,0995

VALOR:	67,10
VALOR SEM ENCARGOS:	67,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,10
VALOR BDI (25.48%):	17,10
VALOR COM BDI:	84,20
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL MATERIAL:						165,1176

VALOR:	165,12
VALOR SEM ENCARGOS:	150,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	165,12
VALOR BDI (25.48%):	42,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

VALOR COM BDI:	207,19
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800	1,0615
TOTAL MATERIAL:					13,0061	



VALOR:	13,01
VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (25.48%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,32
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800	1,0615
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9800	7,4653
TOTAL MATERIAL:					20,4714	

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (25.48%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615
TOTAL MATERIAL:						34,7362

VALOR:	34,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,74
VALOR BDI (25.48%):	8,85
VALOR COM BDI:	43,59
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9800	11,5662
TOTAL MATERIAL:						46,3024

VALOR:	46,30
VALOR SEM ENCARGOS:	31,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,30
VALOR BDI (25.48%):	11,80
VALOR COM BDI:	58,10
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,8800	2,5332
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,1200	3,5226
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,4700	2,7293
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,7400	0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,3000	3,0867
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,8718

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE:	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022



TOTAL MAO DE OBRA:	6,2200
VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,09
VALOR BDI (25.48%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,70
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1700	3,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,1600	0,4191
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,4200	2,7434
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,9000	3,8918
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,4500	1,9067
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,9000	1,7133
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,5900	3,9307
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,9900	3,1532
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,8411

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3667

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL MATERIAL:						11,8800

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4500	9,6180
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0900	18,9945
TOTAL SERVICIO:						28,6125

VALOR:	71,70
VALOR SEM ENCARGOS:	54,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	71,70
VALOR BDI (25.48%):	18,27
VALOR COM BDI:	89,97
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
---------------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					200,7500	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4500	9,0592
TOTAL SERVIÇO:					9,0592	



VALOR:	365,31
VALOR SEM ENCARGOS:	263,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,43
VALOR COM ENCARGOS:	365,31
VALOR BDI (25.48%):	93,08
VALOR COM BDI:	458,39
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL MATERIAL:					0,3390	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,63
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500	

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (25.48%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,51
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 05/2021 02/2022

2989

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	2,40230000	0,9800	2,3543
I2702	JUROS	H	0,23200000	0,9800	0,2274

TOTAL MATERIAL: 18,1317

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (25.48%):	4,62
VALOR COM BDI:	22,75
QUANTIDADE:	1,00

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	2,40230000	0,9800	2,3543
I2702	JUROS	H	0,23200000	0,9800	0,2274
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,33460000	0,9800	1,3079

TOTAL MATERIAL: 19,4396

VALOR:	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,44
VALOR BDI (25.48%):	4,95
VALOR COM BDI:	24,39
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF. 05/2021
02/2022
2490
FIS
2022

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL MATERIAL:					20,7425

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (25.48%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,02
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL MATERIAL:					4,5338

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,53
VALOR BDI (25.48%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,68
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL MATERIAL:					26,2763

VALOR:	26,28
VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR BDI (25.48%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,98
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL MATERIAL:					180,6556

VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (25.48%):	46,03
VALOR COM BDI:	226,69
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL MATERIAL:					371,0813

VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (25.48%):	94,55
VALOR COM BDI:	465,63
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FORTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					25,3830

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (25.48%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,85
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					108,8100

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,81
VALOR BDI (25.48%):	27,72
VALOR COM BDI:	136,53
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:					139,5313



VALOR:	139,53
VALOR SEM ENCARGOS:	128,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,53
VALOR BDI (25.48%):	35,55
VALOR COM BDI:	175,08
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702 JUROS	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:				31,8383

VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (25.48%):	8,11
VALOR COM BDI:	39,95
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	4,0300	56,8230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022



TOTAL MATERIAL:	56,8230
VALOR:	56,82
VALOR SEM ENCARGOS:	56,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,82
VALOR BDI (25.48%):	14,48
VALOR COM BDI:	71,30
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					102,0376

VALOR:	102,04
VALOR SEM ENCARGOS:	90,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	102,04
VALOR BDI (25.48%):	26,00
VALOR COM BDI:	128,04
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

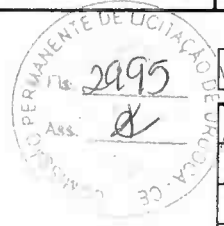
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			05/2021
			02/2022



TOTAL MATERIAL:	20,5083
VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (25.48%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,74
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					21,4494

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (25.48%):	5,47
VALOR COM BDI:	26,92
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0400
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7877

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6300
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9200
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	16,5182
VALOR:	36,74
VALOR SEM ENCARGOS:	27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,74
VALOR BDI (25.48%):	9,36
VALOR COM BDI:	46,10
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,1200	4,2656
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,5300	5,8138
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,4259

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.168,3100	10,4673
TOTAL MATERIAL:						10,4673

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7400	40,4140
TOTAL SERVICIO:						40,4140

VALOR:	80,55
VALOR SEM ENCARGOS:	66,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,55
VALOR BDI (25.48%):	20,52
VALOR COM BDI:	101,07
QUANTIDADE:	1,00

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

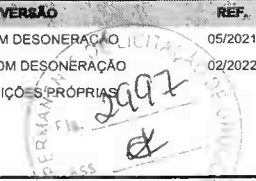
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,2800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	VERÃO	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
TOTAL MATERIAL:					155,1000	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4500	6,6834
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5500	67,3398
TOTAL SERVICIO:					74,0232	

VALOR:	348,70
VALOR SEM ENCARGOS:	264,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	348,70
VALOR BDI (25.48%):	88,85
VALOR COM BDI:	437,55
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1300	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,4400	1,2960
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2960	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7514	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,7000	11,8558
TOTAL SERVICIO:					11,8558	

VALOR:	24,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,90
VALOR BDI (25.48%):	6,34
VALOR COM BDI:	31,24
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,8600	2,0683

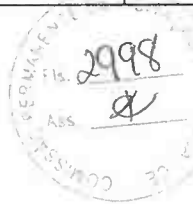
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,5300	1,7709
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8456

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338



VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR BDI (25.48%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,12
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.48%):	10,50
VALOR COM BDI:	51,71
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

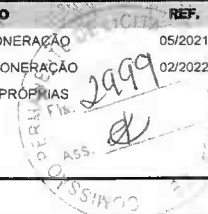
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,4500	59,6123
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7500	60,8190
TOTAL MATERIAL:						275,5313

VALOR:	384,71
VALOR SEM ENCARGOS:	316,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 05/2021 02/2022



VALOR COM ENCARGOS:	384,71
VALOR BDI (25.48%):	98,02
VALOR COM BDI:	482,73
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.48%):	34,36
VALOR COM BDI:	169,20
QUANTIDADE:	1,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4500	0,9968
141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3002

VALOR:	59,49
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,49
VALOR BDI (25.48%):	15,16
VALOR COM BDI:	74,65
QUANTIDADE:	1,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE:	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 05/2021
			02/2022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7418

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	1,00

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	66,4500	46,3821
I0280	BRITA	M3	0,87800000	75,0000	65,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					233,2321

VALOR:	523,57
VALOR SEM ENCARGOS:	337,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	523,57
VALOR BDI (25.48%):	133,41
VALOR COM BDI:	656,98
QUANTIDADE:	1,00

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					281,5532

VALOR:	786,15
VALOR SEM ENCARGOS:	459,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	786,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.

VALOR BDI (25.48%):	200,31
VALOR COM BDI:	986,46
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	786,1500
TOTAL SERVICOS:					19,6538

VALOR:	41,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,45
VALOR BDI (25.48%):	10,56
VALOR COM BDI:	52,01
QUANTIDADE:	1,00

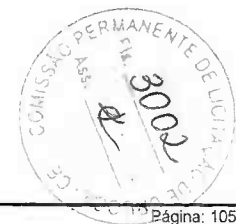




CRONOGRAMA FÍSICO-FINA EIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF.
			05/2021
			02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.858,00	15,02 %	24,13 %	27,26 %	21,02 %	12,57 %	100,00 %
			2.532,07	4.067,84	4.595,49	3.543,55	2.119,05	16.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.924,39	100,00 %					100,00 %
			25.924,39					25.924,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.860,85	100,00 %					100,00 %
			4.860,85					4.860,85
4	ESTRUTURA	59.213,80	100,00 %					100,00 %
			59.213,80					59.213,80
5	PAREDES E PAINÉIS	40.465,75	25,00 %	75,00 %				100,00 %
			10.116,44	30.349,31				40.465,75
6	REVESTIMENTOS	176.474,24		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				88.237,12	88.237,12			176.474,24
7	ESQUADRIAS	55.157,57			25,00 %	75,00 %		100,00 %
					13.789,39	41.368,18		55.157,57
8	PISO	49.961,52		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				12.490,38	24.980,76	12.490,38		49.961,52
9	COBERTA	67.249,68		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				16.812,42	33.624,84	16.812,42		67.249,68
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	26.963,27		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				6.740,82	6.740,82	6.740,82	6.740,81	26.963,27
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	18.578,04		25,00 %	50,00 %		25,00 %	100,00 %
				4.644,51	9.289,02		4.644,51	18.578,04
12	PINTURA	36.825,86				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						18.412,93	18.412,93	36.825,86
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.783,83					100,00 %	100,00 %
							1.783,83	1.783,83
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.892,05			100,00 %			100,00 %
					2.892,05			2.892,05
15	URBANIZAÇÃO	70.544,29				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						35.272,15	35.272,14	70.544,29



2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
16	PAISAGISMO	1.298,66				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						649,33	649,33	1.298,66
17	DRENAGEM	10.825,21				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						5.412,61	5.412,60	10.825,21
18	LIMPEZA	10.026,60				100,00 %	100,00 %	100,00 %
						10.026,60	10.026,60	10.026,60
		675.903,61	102.647,55	163.342,40	184.149,49	140.702,37	85.061,80	675.903,61
			102.647,55	265.989,95	450.139,44	590.841,81	675.903,61	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRECTAS	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70
I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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



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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								8.061,00
1.1	ADM.URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UNID	100,00	64,24	16,37	80,61	8.061,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.851,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,53	38,10	187,63	1.125,78
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	14,09	3,59	17,68	59,40
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,06	52,82	13,46	66,28	1.263,30
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	671,96	3,88	0,99	4,87	3.272,45
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	148,80	6,06	1,54	7,60	1.130,88
3	MOVIMENTO DE TERRA								6.864,40
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,46	45,50	11,59	57,09	1.453,51
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,71	92,32	23,52	115,84	5.410,89
4	ESTRUTURA								54.945,62
4.1	FUNDAÇÕES								15.459,17
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	47,87	37,75	9,62	47,37	2.267,60
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,04	521,78	132,95	654,73	8.537,68
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,96	542,77	138,30	681,07	2.697,04
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,23	699,32	178,19	877,51	1.956,85
4.2	ESTRUTURA								39.486,45

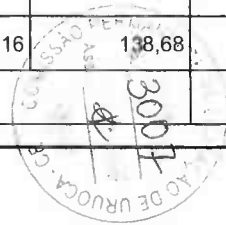




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,62	420,84	107,23	528,07	5.080,03
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	350,30	13,95	3,55	17,50	6.130,25
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	344,40	14,80	3,77	18,57	6.395,51
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	166,41	12,20	3,11	15,31	2.547,74
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	114,48	95,20	24,26	119,46	13.675,78
4.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	41,97	107,42	27,37	134,79	5.657,14
5	PAREDES E PAINÉIS								38.085,86
5.1	PAREDES								16.753,68
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	165,73	59,46	15,15	74,61	12.365,12
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	23,83	104,05	26,51	130,56	3.111,24
5.1.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	1.650,31	420,50	2.070,81	248,50
5.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,75	84,09	21,43	105,52	1.028,82
5.2	MURO DA FACHADA/PÓRTICO								21.332,18
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	22,58	104,05	26,51	130,56	2.948,04
5.2.2	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	45,15	291,33	74,23	365,56	16.505,03
5.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,55	110,52	28,16	138,68	1.879,11
6	REVESTIMENTOS								28.820,01






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	PAREDES INTERNAS								9.024,35
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	177,47	6,15	1,57	7,72	1.370,07
6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	177,47	34,37	8,76	43,13	7.654,28
6.2	PAREDES EXTERNAS								11.209,39
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,86	6,15	1,57	7,72	1.102,88
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,80	30,52	7,78	38,30	1.562,64
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	102,06	34,37	8,76	43,13	4.401,85
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,80	70,23	17,89	88,12	3.595,30
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,80	10,68	2,72	13,40	546,72
6.3	FORRO								4.106,70
6.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,00	12,09	3,08	15,17	606,80
6.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,00	36,06	9,19	45,25	1.810,00
6.3.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	29,93	7,63	37,56	1.126,80
6.3.4	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	30,00	14,96	3,81	18,77	563,10
6.4	MURO DA FACHADA/PÓRTICO								4.479,57
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,15	6,15	1,57	7,72	348,56
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,58	30,52	7,78	38,30	864,81
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,58	34,37	8,76	43,13	973,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ: 07.962.396/00-28</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERBAO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,58	70,23	17,89	88,12	1.989,75
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,58	10,68	2,72	13,40	302,57
7	ESQUADRIAS								10.466,90
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	770,94	196,44	967,38	1.934,76
7.2	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	6,33	486,81	124,04	610,85	3.866,68
7.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,52	358,99	91,47	450,46	1.135,16
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,50	300,88	76,66	377,54	2.076,47
7.5	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	811,87	206,86	1.018,73	1.018,73
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	346,75	88,35	435,10	435,10
8	PISO								10.426,50
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,00	22,18	5,65	27,83	1.113,20
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	45,84	24,99	6,37	31,36	1.437,54
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	40,00	114,01	29,05	143,06	5.722,40
8.4	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	22,50	71,95	18,33	90,28	2.031,30
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,25	77,82	19,83	97,65	122,06
9	COBERTA								51.631,12
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	135,04	87,51	22,30	109,81	14.828,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

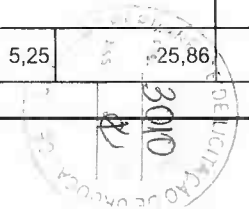


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022
BDI :	25,48%
L.S. Hora :	83,85%
L.S. Mês :	47,76%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	135,04	63,03	16,06	79,09	10.680,31
9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,76	11,91	3,03	14,94	1.430,65
9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,94	26,41	6,73	33,14	1.588,73
9.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	375,91	44,13	11,24	55,37	20.814,14
9.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	67,33	27,09	6,90	33,99	2.288,55
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								14.866,29
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								7.512,83
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	393,52	6,10	1,55	7,65	3.010,43
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	58,18	7,40	1,89	9,29	540,49
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,10	8,15	2,08	10,23	492,06
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	23,75	12,88	3,28	16,16	383,80
10.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,65	18,43	4,70	23,13	708,93
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	80,77	15,11	3,85	18,96	1.531,40
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	62,41	6,22	1,58	7,80	486,80
10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	34,00	7,35	1,87	9,22	313,48
10.1.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	9,05	2,31	11,36	45,44
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								556,03
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,61	5,25	25,86	155,16

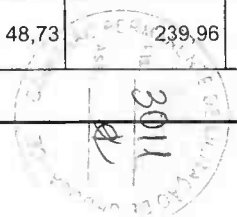




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA RE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,94	6,86	33,80	33,80
10.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	23,31	5,94	29,25	29,25
10.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,74	2,99	14,73	14,73
10.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,48	65,61	323,09	323,09
10.3	QUADROS / CAIXAS								314,78
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,86	63,92	314,78	314,78
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								472,98
10.4.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,10	6,91	34,01	34,01
10.4.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,69	9,86	48,55	97,10
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	19,18	4,89	24,07	312,91
10.4.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	11,54	2,94	14,48	28,96
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								6.009,67
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	64,39	16,41	80,80	161,60
10.5.2	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	15,00	177,94	45,34	223,28	3.349,20
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	33,00	48,87	12,45	61,32	2.023,56
10.5.4	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	PRÓPRIA	UN	15,00	12,50	3,19	15,69	235,35
10.5.5	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00	191,23	48,73	239,96	239,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.345,26
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,24	54,33	267,57	802,71
11.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,77	17,52	86,29	258,87
11.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,52	14,40	70,92	283,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								2.109,68
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,62	93,07	23,71	116,78	1.940,88
12.2	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	134,52	34,28	168,80	168,80
13	PINTURA								39.377,40
13.1	PAREDES								37.865,36
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	112,80	11,81	3,01	14,82	1.671,70
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.143,56	19,30	4,92	24,22	27.697,02
13.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	113,87	20,68	5,27	25,95	2.954,93
13.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	306,68	14,40	3,67	18,07	5.541,71
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								886,71
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,60	4,23	20,83	139,98
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	14,76	3,76	18,52	746,73
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS								625,33
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,24	37,64	9,59	47,23	625,33





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14	ACESSIBILIDADE							7.428,33	
14.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	30,60	110,91	28,26	139,17	4.258,60
14.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,57	111,92	28,52	140,44	3.169,73
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							2.684,00	
15.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	647,91	165,09	813,00	1.626,00
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,06	11,48	56,54	113,08
15.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	254,11	64,75	318,86	318,86
15.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,72	7,57	37,29	44,75
15.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	17,16	4,37	21,53	581,31
16	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.184,06	
16.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,47	30,97	7,89	38,86	1.184,06
17	URBANIZAÇÃO							30.996,42	
17.1	PAVIMENTAÇÃO							23.770,85	
17.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,07	40,24	10,25	50,49	8.334,38
17.1.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	122,52	47,23	12,03	59,26	7.260,54
17.1.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	163,29	39,90	10,17	50,07	8.175,93
17.2	PAISAGISMO							3.363,65	
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	156,96	17,08	4,35	21,43	3.363,65

Ⓢ ✍ ✍



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA RESP.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3	PARQUE INFANTIL								3.861,92
17.3.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	629,67	160,44	790,11	790,11
17.3.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	943,05	240,29	1.183,34	1.183,34
17.3.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	891,03	227,03	1.118,06	1.118,06
17.3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,86	104,77	26,70	131,47	770,41
18	LIMPEZA								6.145,23
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	450,53	10,87	2,77	13,64	6.145,23
VALOR TOTAL:									322.289,89
Trezentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos									

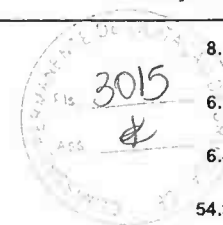




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.061,00	2,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.851,81	2,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.864,40	2,13
4	ESTRUTURA	54.945,62	17,05
4.1	FUNDAÇÕES	15.459,17	4,80
4.2	ESTRUTURA	39.486,45	12,25
5	PAREDES E PAINÉIS	38.085,86	11,82
	PAREDES	16.753,68	5,20
5.2	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	21.332,18	6,62
6	REVESTIMENTOS	28.820,01	8,94
6.1	PAREDES INTERNAS	9.024,35	2,80
6.2	PAREDES EXTERNAS	11.209,39	3,48
6.3	FORRO	4.106,70	1,27
6.4	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	4.479,57	1,39
7	ESQUADRIAS	10.466,90	3,25
8	PISO	10.426,50	3,24
9	COBERTA	51.631,12	16,02
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	14.866,29	4,61
	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	7.512,83	2,33
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	556,03	0,17
10.3	QUADROS / CAIXAS	314,78	0,10
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	472,98	0,15
10.5	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS	6.009,67	1,86
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.345,26	0,42
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.109,68	0,65
13	PINTURA	39.377,40	12,22
13.1	PAREDES	37.865,36	11,75
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	886,71	0,28
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	625,33	0,19
14	ACESSIBILIDADE	7.428,33	2,30
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.684,00	0,83
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.184,06	0,37








RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			3016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
17	URBANIZAÇÃO	30.996,42	9,62
17.1	PAVIMENTAÇÃO	23.770,85	7,38
17.2	PAISAGISMO	3.363,65	1,04
17.3	PARQUE INFANTIL	3.861,92	1,20
18	LIMPEZA	6.145,23	1,91
VALOR TOTAL:		322.289,89	100,00

Trezentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 3017

1.1. ADM.URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00599977	5.868,92	35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199992	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						64,24
VALOR:						64,24
VALOR SEM ENCARGOS:						38,66
VALOR ENCARGOS (47.76%):						25,58
VALOR COM ENCARGOS:						64,24
VALOR BDI (25.48%):						16,37
VALOR COM BDI:						80,61
QUANTIDADE:						100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5300	31,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0300	35,7306
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6000	24,6000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3000	2,2950
TOTAL MATERIAL:						118,4706
VALOR:						149,53
VALOR SEM ENCARGOS:						129,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,10
VALOR COM ENCARGOS:						149,53
VALOR BDI (25.48%):						38,10
VALOR COM BDI:						187,63
QUANTIDADE:						6,00

2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5300	12,4240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0856
VALOR:						14,09
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,04
VALOR COM ENCARGOS:						14,09
VALOR BDI (25.48%):						3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE:	VERBAO	RÉF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	22/2022	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	17,68
QUANTIDADE:	3,36

2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5300	46,5900
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8210

VALOR:	52,82
VALOR SEM ENCARGOS:	18,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,90
VALOR COM ENCARGOS:	52,82
VALOR BDI (25.48%):	13,46
VALOR COM BDI:	66,28
QUANTIDADE:	19,06

2.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5300	3,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8825

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (25.48%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,87
QUANTIDADE:	671,96

2.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5300	2,0189
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7190

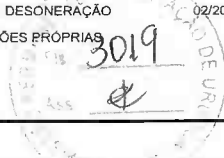
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3900	0,4078
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4100	0,4964
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3000	0,1836
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2700	0,2544
TOTAL MATERIAL:						1,3422

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.48%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,60
QUANTIDADE:	148,80

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5300	45,5029
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5029

VALOR:	45,50
VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,44
VALOR COM ENCARGOS:	45,50
VALOR BDI (25.48%):	11,59
VALOR COM BDI:	57,09
QUANTIDADE:	25,46

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	15,5300	26,4010
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4010

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,9300	65,9230
TOTAL MATERIAL:					65,9230

VALOR:	92,32
VALOR SEM ENCARGOS:	75,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	92,32
VALOR BDI (25.48%):	23,52
VALOR COM BDI:	115,84
QUANTIDADE:	46,71

4.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8006

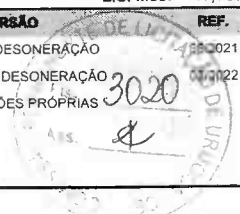
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,4500	2,2061

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,0000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5561

VALOR:	37,75
VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,47
VALOR COM ENCARGOS:	37,75
VALOR BDI (25.48%):	9,62
VALOR COM BDI:	47,37
QUANTIDADE:	47,87

4.1.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,1156

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					290,0200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,4500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,0300
TOTAL MATERIAL:					220,6420

VALOR:	521,78
VALOR SEM ENCARGOS:	330,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,52
VALOR COM ENCARGOS:	521,78
VALOR BDI (25.48%):	132,95
VALOR COM BDI:	654,73
QUANTIDADE:	13,04

4.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					319,4210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,5500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3021	

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:						223,3440
VALOR:						542,77
VALOR SEM ENCARGOS:						344,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						198,71
VALOR COM ENCARGOS:						542,77
VALOR BDI (25.48%):						138,30
VALOR COM BDI:						681,07
QUANTIDADE:						3,96

4.0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5300	155,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						217,6100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,5500	45,4760
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3500	168,3000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,0000	46,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,7500	19,1333
TOTAL MATERIAL:						481,7093
VALOR:						699,32
VALOR SEM ENCARGOS:						561,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						138,00
VALOR COM ENCARGOS:						699,32
VALOR BDI (25.48%):						178,19
VALOR COM BDI:						877,51
QUANTIDADE:						2,23

4.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5300	93,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						93,1800

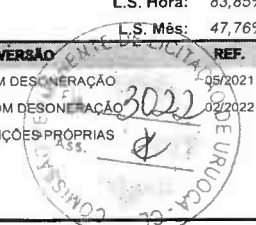
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4500	57,6055
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0000	47,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7500	15,2048

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE. REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	311,7853
VALOR:	420,84
VALOR SEM ENCARGOS:	352,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,46
VALOR COM ENCARGOS:	420,84
VALOR BDI (25.48%):	107,23
VALOR COM BDI:	528,07
QUANTIDADE:	9,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
TOTAL MATERIAL:						10,9503

VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (25.48%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,50
QUANTIDADE:	350,30

4.2.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8900	0,2967
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
TOTAL MATERIAL:						11,0492

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,80
VALOR BDI (25.48%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,57
QUANTIDADE:	344,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3023	

4.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1500	9,3725
TOTAL MATERIAL:						9,5703

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.48%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,31
QUANTIDADE:	166,41

4.2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1100	7,5686
1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4100	14,8920
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5800	3,3950
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8500	11,5245
TOTAL MATERIAL:						44,5252

VALOR:	95,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	95,20
VALOR BDI (25.48%):	24,26
VALOR COM BDI:	119,46
QUANTIDADE:	114,48

4.2.6. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5300	5,4355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA : 30/05/2022 **L.S. Hora:** 83,85%
BDI : 25,48% **L.S. Mês:** 47,76%

FONTE:	VERBA:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 12,7050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1500	6,0310
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6500	42,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4100	16,1330
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5800	0,4074
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6700	4,5299
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8500	6,4025
TOTAL MATERIAL:					76,1538	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,5300	11,7159
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,0900	6,8427
TOTAL SERVICOS:					18,5586	

VALOR:	107,42
VALOR SEM ENCARGOS:	93,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	107,42
VALOR BDI (25.48%):	27,37
VALOR COM BDI:	134,79
QUANTIDADE:	41,97

5.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5300	17,3936
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1636	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4500	0,9968
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3002	

VALOR:	59,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,75
VALOR COM ENCARGOS:	59,46
VALOR BDI (25.48%):	15,15
VALOR COM BDI:	74,61
QUANTIDADE:	165,73

5.1.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

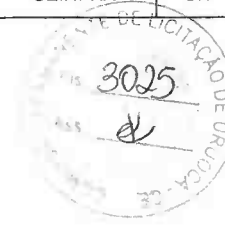
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5300	28,5752
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7302

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4500	2,7444
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3241



VALOR:	104,05
VALOR SEM ENCARGOS:	66,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,24
VALOR COM ENCARGOS:	104,05
VALOR BDI (25.48%):	26,51
VALOR COM BDI:	130,56
QUANTIDADE:	23,83

5.1.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
98	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5300	186,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						689,6420

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8900	11,8680
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4500	41,4316
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3600	561,6000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0000	65,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4100	7,4460
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5800	27,1600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8500	49,2500
TOTAL MATERIAL:						944,7856



VALOR:	1.650,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1.215,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	1.650,31
VALOR BDI (25.48%):	420,50
VALOR COM BDI:	2.070,81
QUANTIDADE:	0,12

5.1.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5300	3,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4500	67,4500
TOTAL MATERIAL:						67,4500

SERVICO		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	633,4100	2,3753
TOTAL SERVICIO:						2,3753

VALOR:	84,09
VALOR SEM ENCARGOS:	74,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	84,09
VALOR BDI (25.48%):	21,43
VALOR COM BDI:	105,52
QUANTIDADE:	9,75

5.2.1 C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5300	28,5752
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7302

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4500	2,7444
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3241

VALOR:	104,05
VALOR SEM ENCARGOS:	66,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,24
VALOR COM ENCARGOS:	104,05
VALOR BDI (25.48%):	26,51
VALOR COM BDI:	130,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3027	

QUANTIDADE:	22,58
--------------------	--------------

5.2.2. 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	5,4200	13,0080
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	520,9400	208,3760
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,2500	36,9000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2800	33,0484
TOTAL MATERIAL:					291,3324	

VALOR:	291,33
VALOR SEM ENCARGOS:	291,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	291,33
VALOR BDI (25.48%):	74,23
VALOR COM BDI:	365,56
QUANTIDADE:	45,15

5.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4448	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4690	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5500	2,9420
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3500	12,6225
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4400	23,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7500	6,5475
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3000	0,3060
TOTAL MATERIAL:					55,6038	

VALOR:	110,52
VALOR SEM ENCARGOS:	76,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. 3028	

VALOR COM ENCARGOS:	110,52
VALOR BDI (25.48%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,68
QUANTIDADE:	13,55

6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5300	2,3295
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4065

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7418

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	177,47

6.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7800

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,4000	12,5850
TOTAL SERVICIO:						12,5850

VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,13
QUANTIDADE:	177,47

6.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5300	2,3295

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/20.1
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	4,4065
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

TOTAL MATERIAL:	1,7418
------------------------	--------

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	142,86

6.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5300	12,4240

TOTAL MAO DE OBRA:	24,8860
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,4500	1,6147
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5500	4,0150

TOTAL MATERIAL:	5,6297
------------------------	--------

VALOR:	30,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,30
QUANTIDADE:	40,80

6.2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5300	9,3180

TOTAL MAO DE OBRA:	21,7800
---------------------------	---------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	503,4000	12,5850

TOTAL SERVIÇO:	12,5850
-----------------------	---------

VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTES	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,13
QUANTIDADE:	102,06

6.2.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5300	11,1816
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1360

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
TOTAL MATERIAL:						44,0910

VALOR:	70,23
VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	70,23
VALOR BDI (25.48%):	17,89
VALOR COM BDI:	88,12
QUANTIDADE:	40,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5300	3,5719
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3490


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333
TOTAL MATERIAL:						2,3333

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (25.48%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,40
QUANTIDADE:	40,80

6.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra <small>Construções Ltda</small> <small>CNPJ: 17.983.783/0001-22</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
	EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	VERSAO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOTE III:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5300	4,8143
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0068

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,4784
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	1,6060
TOTAL MATERIAL:					2,0844

VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (25.48%):	3,08
VALOR COM BDI:	15,17
QUANTIDADE:	40,00

6.3.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	13,9770
TOTAL MAO DE OBRA:					28,5160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,6147
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	3,9312
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	2,0020
TOTAL MATERIAL:					7,5479

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,79
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (25.48%):	9,19
VALOR COM BDI:	45,25
QUANTIDADE:	40,00

6.3.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,9300
TOTAL MATERIAL:					29,9300

VALOR:	29,93
VALOR SEM ENCARGOS:	29,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,93
VALOR BDI (25.48%):	7,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI:	37,56
QUANTIDADE:	30,00

6.3.4. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,9600
TOTAL MATERIAL:					14,9600
VALOR:					14,96
VALOR SEM ENCARGOS:					14,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,96
VALOR BDI (25.48%):					3,81
VALOR COM BDI:					18,77
QUANTIDADE:					30,00

6.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,3295
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4065
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7418
VALOR:					6,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					6,15
VALOR BDI (25.48%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,72
QUANTIDADE:					45,15

6.4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4240
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8860
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,6147
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	4,0150
TOTAL MATERIAL:					5,6297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.:
			05/2021
			02/2022



VALOR:	30,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,30
QUANTIDADE:	22,58

6.4.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,4000	12,5850
TOTAL SERVICOS:					12,5850	

VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,13
QUANTIDADE:	22,58

6.4.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5300	11,1816
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
TOTAL MATERIAL:					44,0910	

VALOR:	70,23
VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	70,23
VALOR BDI (25.48%):	17,89
VALOR COM BDI:	88,12
QUANTIDADE:	22,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	VERSAO:	REF:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESEMBOLSAMENTO	02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5300	3,5719
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3490

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333
TOTAL MATERIAL:						2,3333

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (25.48%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,40
QUANTIDADE:	22,58

7.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9100	75,8200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,5500	361,5500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,5700	333,5700
TOTAL SERVICIO:						770,9400

VALOR:	770,94
VALOR SEM ENCARGOS:	653,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,25
VALOR COM ENCARGOS:	770,94
VALOR BDI (25.48%):	196,44
VALOR COM BDI:	967,38
QUANTIDADE:	2,00

7.2. 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		FORTE	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	486,8100	486,8100
TOTAL MATERIAL:						486,8100

VALOR:	486,81
VALOR SEM ENCARGOS:	486,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	486,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (25.48%):	124,04
VALOR COM BDI:	610,85
QUANTIDADE:	6,33

7.3. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5900	14,3850
258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	325,8300	325,8300
TOTAL MATERIAL:						340,2150

VALOR:	358,99
VALOR SEM ENCARGOS:	347,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	358,99
VALOR BDI (25.48%):	91,47
VALOR COM BDI:	450,46
QUANTIDADE:	2,52

7.4. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5900	14,3850
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	267,7200	267,7200
TOTAL MATERIAL:						282,1050

VALOR:	300,88
VALOR SEM ENCARGOS:	289,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	300,88
VALOR BDI (25.48%):	76,66
VALOR COM BDI:	377,54
QUANTIDADE:	5,50

7.5. 102188 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	751,40	751,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	751,40
------------------------	--------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	29,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	31,32
TOTAL SERVIÇO:					60,47

VALOR:	811,87
VALOR SEM ENCARGOS:	794,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,34
VALOR COM ENCARGOS:	811,87
VALOR BDI (25.48%):	206,86
VALOR COM BDI:	1.018,73
QUANTIDADE:	1,00

7.6. 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	346,7500
TOTAL MATERIAL:					346,7500

VALOR:	346,75
VALOR SEM ENCARGOS:	346,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,75
VALOR BDI (25.48%):	88,35
VALOR COM BDI:	435,10
QUANTIDADE:	1,00

8. 2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,5415
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7340

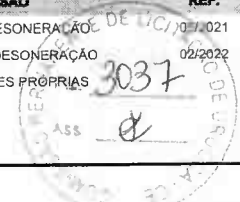
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	2,4254
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	6,0225
TOTAL MATERIAL:					8,4479

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,83
QUANTIDADE:	40,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE. REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



8.2. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4500	1,2094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2234

VALOR:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (25.48%):	6,37
VALOR COM BDI:	31,36
QUANTIDADE:	45,84

8.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9240

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5300	18,6360
TOTAL MAO DE OBRA:						74,7150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5500	2,2065
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9100	2,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9300	0,5379
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2400	3,6240
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6200	1,7310
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL MATERIAL:						38,3749

VALOR:	114,01
VALOR SEM ENCARGOS:	68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,81
VALOR COM ENCARGOS:	114,01
VALOR BDI (25.48%):	29,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2038

VALOR COM BDI:	143,06
QUANTIDADE:	40,00

8.4. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2400	1,1120
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1120

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5300	26,4010
TOTAL MAO DE OBRA:						47,1710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,4500	4,2927
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,0000	4,3875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,1900	3,9858
TOTAL MATERIAL:						23,6660

VALOR:	71,95
VALOR SEM ENCARGOS:	41,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,16
VALOR COM ENCARGOS:	71,95
VALOR BDI (25.48%):	18,33
VALOR COM BDI:	90,28
QUANTIDADE:	22,50

8.284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5300	3,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,1800	61,1800
TOTAL MATERIAL:						61,1800

SERVICO		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	633,4100	2,3753
TOTAL SERVICOS:						2,3753

VALOR:	77,82
VALOR SEM ENCARGOS:	68,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	77,82
VALOR BDI (25.48%):	19,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTES	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

VALOR COM BDI:	97,65
QUANTIDADE:	1,25

9.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6400	19,7400
1519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8500	23,7405
24	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3000	1,8360
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL MATERIAL:						49,9715

VALOR:	87,51
VALOR SEM ENCARGOS:	64,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,51
VALOR BDI (25.48%):	22,30
VALOR COM BDI:	109,81
QUANTIDADE:	135,04

9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9300

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:						23,1000

VALOR:	63,03
VALOR SEM ENCARGOS:	38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,80
VALOR COM ENCARGOS:	63,03
VALOR BDI (25.48%):	16,06
VALOR COM BDI:	79,09
QUANTIDADE:	135,04

9.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5300	4,9696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESC. GERAÇÃO 05/2011
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESC. GERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	11,2006
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5500	0,1839
I0441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:					0,7120

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,94
QUANTIDADE:	95,76

9.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5300	7,7650
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4200	7,2600
TOTAL MATERIAL:					7,2600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	500,1600	1,0003
TOTAL SERVICIO:					1,0003

VALOR:	26,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,41
VALOR BDI (25.48%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,14
QUANTIDADE:	47,94

9.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	44,13
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,80
VALOR COM ENCARGOS:	44,13
VALOR BDI (25.48%):	11,24
VALOR COM BDI:	55,37
QUANTIDADE:	375,91

9.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1240

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,6000	1,4760
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4900	3,4900
TOTAL MATERIAL:						4,9660

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.48%):	6,90
VALOR COM BDI:	33,99
QUANTIDADE:	67,33

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL MATERIAL:						1,9686

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (25.48%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,65
QUANTIDADE:	393,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	VERÃO	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10.1.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8400	2,8968
TOTAL MATERIAL:						2,8968

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR BDI (25.48%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	58,18

10.1.3. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742

VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,15
VALOR BDI (25.48%):	2,08
VALOR COM BDI:	10,23
QUANTIDADE:	48,10

10.1.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3700	5,3700
TOTAL MATERIAL:						5,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	VERÃO	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	5/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3043

VALOR:	12,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (25.48%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,16
QUANTIDADE:	23,75

10.1.5. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1700	7,1700
TOTAL MATERIAL:						7,1700

VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR BDI (25.48%):	4,70
VALOR COM BDI:	23,13
QUANTIDADE:	30,65

10.1.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4160

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:						1,6900

VALOR:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.48%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,96
QUANTIDADE:	80,77

10.1.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.48%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,80
QUANTIDADE:						62,41

10.9. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200
VALOR:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,35
VALOR BDI (25.48%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,22
QUANTIDADE:						34,00

10.1.9. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL MATERIAL:						3,4200
VALOR:						9,05
VALOR SEM ENCARGOS:						5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						9,05
VALOR BDI (25.48%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,36
QUANTIDADE:						4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

REF. 06/2021
02/2022
3045
Ass. *[assinatura]*

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
TOTAL MATERIAL:						9,3500

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (25.48%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,86
QUANTIDADE:	6,00

10.2.2. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6800	15,6800
TOTAL MATERIAL:						15,6800

VALOR:	26,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,94
VALOR BDI (25.48%):	6,86
VALOR COM BDI:	33,80
QUANTIDADE:	1,00

10.2.3. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9200	12,9200
TOTAL MATERIAL:						12,9200

VALOR:	23,31
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 5/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS ASS. 3046	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI (25.48%):	5,94
VALOR COM BDI:	29,25
QUANTIDADE:	1,00

10.2.4. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5300	0,8076
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8876

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8500	9,8500
TOTAL MATERIAL:						9,8500

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,73
QUANTIDADE:	1,00

10.2.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5300	74,0470
TOTAL MAO DE OBRA:						159,9590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,4500	5,3160
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1500	10,7336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,0000	4,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8600	2,9860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	97,5187
VALOR:	257,48
VALOR SEM ENCARGOS:	157,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,81
VALOR COM ENCARGOS:	257,48
VALOR BDI (25.48%):	65,61
VALOR COM BDI:	323,09
QUANTIDADE:	1,00

10.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8800	31,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600	31,3600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9300	25,9300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,6100	86,6100
TOTAL MATERIAL:						175,7800

VALOR:	250,86
VALOR SEM ENCARGOS:	205,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	250,86
VALOR BDI (25.48%):	63,92
VALOR COM BDI:	314,78
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2100	13,2100
TOTAL MATERIAL:						13,2100

VALOR:	27,10
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	27,10
VALOR BDI (25.48%):	6,91
VALOR COM BDI:	34,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. 3048

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

10.4.2. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7900	18,7900
TOTAL MATERIAL:						18,7900

VALOR:	38,69
VALOR SEM ENCARGOS:	26,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,69
VALOR BDI (25.48%):	9,86
VALOR COM BDI:	48,55
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:						8,2900

VALOR:	19,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (25.48%):	4,89
VALOR COM BDI:	24,07
QUANTIDADE:	13,00

10.4.4. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9100	5,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	5,9100
VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (25.48%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,48
QUANTIDADE:	2,00

10.5.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3600	34,3600
TOTAL MATERIAL:						34,3600

VALOR:	64,39
VALOR SEM ENCARGOS:	46,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	64,39
VALOR BDI (25.48%):	16,41
VALOR COM BDI:	80,80
QUANTIDADE:	2,00


1 C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8900	132,8900
TOTAL MATERIAL:						132,8900

VALOR:	177,94
VALOR SEM ENCARGOS:	150,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	177,94
VALOR BDI (25.48%):	45,34
VALOR COM BDI:	223,28
QUANTIDADE:	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ: 07.952.743/0001-25</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%	
	EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOTE III:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: **3050**

ASS: *[assinatura]*

10.5.3. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:	48,87
VALOR SEM ENCARGOS:	48,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,87
VALOR BDI (25.48%):	12,45
VALOR COM BDI:	61,32
QUANTIDADE:	33,00

10.5.3. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13 (UN)

VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25.48%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,69
QUANTIDADE:	15,00

10.5.5. 00013390 - REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. (UN)

VALOR:	191,23
VALOR SEM ENCARGOS:	191,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	191,23
VALOR BDI (25.48%):	48,73
VALOR COM BDI:	239,96
QUANTIDADE:	1,00

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5300	38,8250
TOTAL MAO DE OBRA:						150,0950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,5500	0,2574
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

DE LICITAÇÃO DE URUOCA
3051
E

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,9400	3,5280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,6100	33,0500

TOTAL MATERIAL: 63,1404

VALOR:	213,24
VALOR SEM ENCARGOS:	120,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,33
VALOR COM ENCARGOS:	213,24
VALOR BDI (25.48%):	54,33
VALOR COM BDI:	267,57
QUANTIDADE:	3,00

11.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1500	50,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:						50,2284

VALOR:	68,77
VALOR SEM ENCARGOS:	57,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,77
VALOR BDI (25.48%):	17,52
VALOR COM BDI:	86,29
QUANTIDADE:	3,00

11.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3300	32,3300
TOTAL MATERIAL:						32,4084

VALOR:	56,52
VALOR SEM ENCARGOS:	41,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERIFICAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERIFICAÇÃO	02/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,52
VALOR BDI (25.48%):	14,40
VALOR COM BDI:	70,92
QUANTIDADE:	4,00

12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5300	5,4355
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1500	6,0310
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0100	33,0100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4100	12,4100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5800	0,4074
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6700	4,5299
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8500	5,4175
TOTAL MATERIAL:						61,8058

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,5300	11,7159
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,0900	6,8427
TOTAL SERVICOS:						18,5586

VALOR:	93,07
VALOR SEM ENCARGOS:	78,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR COM ENCARGOS:	93,07
VALOR BDI (25.48%):	23,71
VALOR COM BDI:	116,78
QUANTIDADE:	16,62

12.2. C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	42,7700	4,1059
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	12,5700	60,3360
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	390,5300	37,4909
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	95,2000	19,6493
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	134,7200	12,9331
TOTAL SERVICOS:						134,5152

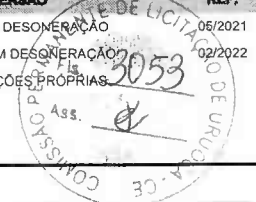
VALOR:	134,52
VALOR SEM ENCARGOS:	104,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERBAO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	134,52
VALOR BDI (25.48%):	34,28
VALOR COM BDI:	168,80
QUANTIDADE:	1,00

13.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8700	2,0090
TOTAL MATERIAL:						2,2250

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.48%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	112,80

13.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9200	3,5564
TOTAL MATERIAL:						5,1182

VALOR:	19,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,30
VALOR BDI (25.48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	1.143,56

13.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------