

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 20,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PÇA DOMINGOS GERCÔNIO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇÁ	SINAF	MER
		Origem	REN
			3459



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	
TOTAL Material						40,4698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra						18,5450
VALOR:						68,03

4.10.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8800	30,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material						30,9556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra						18,5450
VALOR:						99,50

4.10.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9200	33,9200
TOTAL Material						33,9956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra						24,1085
VALOR:						108,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09000000	65,4800	5,8932
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material						7,2054

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5000	2,3250
TOTAL Mão de Obra						4,4020

✗



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 31/10/2023	BDI: 28,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	VEREADOR:	VEREADOR:
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	SEINFRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	SEINFPI:	SEINFPI:
		Composição:	Composição:

VALOR:	6,12
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,007200000	65,4800	0,4715
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,920000000	0,5400	1,5785
TOTAL Material					2,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PELOUREIRO	SEINFRA	H	0,051000000	20,7700	1,0605
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,310000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra					10,0110

VALOR:	12,06
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	65,4800	1,5912
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,300000000	0,5400	3,9420
TOTAL Material					5,5332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9020

VALOR:	30,44
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	65,4800	1,5912
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,640000000	1,0700	3,8948
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,640000000	0,5400	1,9656
TOTAL Material					7,4516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,700000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,900000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra					28,5340

VALOR:	36,99
--------	-------

4.11.5. C2121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	65,4800	0,3994
10441 CAL VIF. SEM EM PO	SEINFRA	KG	1,110000000	0,8700	0,9657

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	31/10/2022	BDI:	20,16%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,50%
CINAPI	302268 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,50%
Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra						20,9590
VALOR:						22,10

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16300	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,1400	46,3540
TOTAL Material						46,3540

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5600	21,7700
TOTAL Mão de Obra						50,8480

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4120	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B TRAZO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL Serviço						14,8380
VALOR:						112,04

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16806	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9700	7,8800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3300	35,5630
TOTAL Material						43,4430

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra						26,1504
VALOR:						69,59

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,56100000	3,4300	2,3000
TOTAL Material						2,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 5/10/2022	BDI: 29,16%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	PCNTF	VERSÃO	HORA	MES	RFI
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUÇUÁ	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	81,53%	47,46%	07/2022
		Composição	PROPNIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	8,3536
-------------------	--------

VALOR:	10,65
--------	-------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL Equipamento						0,7992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03820000	65,4300	2,4739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material						11,6655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						25,4130

VALOR:	37,58
--------	-------

4.12.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL Equipamento						0,6720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10934	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,4600	2,1744
10509	CEPA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,6800	1,5680
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3632
11101	ESMERIL N. 36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7100	3,5710
11102	ESMERIL N. 60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1100	1,7055
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL Material						36,6921

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra						33,9690

VALOR:	91,23
--------	-------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARAGUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 20,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARAGUÁ	FORTE:	VEREÇÃO:
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARAGUÁ	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRA	SEINFRAPI:	MES:
		Composição:	QRT:



10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2100	
10734	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL Equipamento						3,9140

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	22,4800	1,1240
10506	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,6800	2,3520
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	0,5400	14,3532
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,6000	0,5280
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7100	3,5710
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1100	1,7055
11310	JUNTA PLÁSTICA T 37MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,40000000	1,3400	3,2160
TOTAL Material						37,9059

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra						74,3540
VALOR						113,56

4.12.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

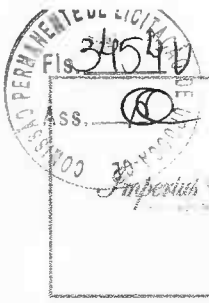
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01200000	85,4300	1,0252
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,6400	1,8080
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9000	53,7900
TOTAL Material						57,4743

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra						50,5925
VALOR						111,09

4.12.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	5,00000000	1,9700	9,8500
16600	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL Material						56,2040

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	5/10/2007		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTES:	VERSÃO	FORÇA	MÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERÓNIMO - DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADACÃO	93,95%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	202206 COM DEGRADACÃO	81,65%	47,48%
		Composições	PRONIA	0,02%	0,00%
				BDI - 78,15%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						21,7926
VALOR:						83,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	3,4800	2,3003
TOTAL Material						2,3003
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra						8,3536
VALOR:						10,65

4.12.7. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4500	1,1917
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,46000000	0,3400	1,8562
TOTAL Material						3,0479
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra						38,6525
VALOR:						42,90

4.13.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2900	60,2900
TOTAL Material						60,2900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						16,3495
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	628,0600	2,3511
TOTAL Serviço						2,3511
VALOR:						76,91

4.13.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARAGUA	DATA: 31/10/2022	BDI: 25,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARAGUA	FONTE: VERBA	HORA: 47,75%
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARAGUA	SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO	MES: 4,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUÇA	SINAPI: 3022/08 COM DESONERAÇÃO	RF: 4,55%
		Composição: PRÓPRIA	Outros: 0,00%

IMPERIUS
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
 GROAIAS - CEARÁ
 CEP: 62.160-000 FONE: (35) 33906-7015 e-mail: imperius-contato@hotmail.com
 315310 DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10204	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,4040
11639	GRANITO POLIDO CINZA F30cm	SEINFRA	M2	1,05000000	215,9600	226,7550
17290	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,7500	0,9375
TOTAL Material:						229,0965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	II	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL Mão de Obra:						48,9825

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,2200	10,7555
TOTAL Serviço:						10,7555
VALOR:						298,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6700	0,5001
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,2500	1,3500
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4,0545
TOTAL Material:						6,4371

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
TOTAL Material:						5,0426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,22

4.14.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/03/2022	BDI: 29,16%																			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RDI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>93,25%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202208 COM DESENERAÇÃO</td> <td>61,65%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RDI	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	93,25%	47,70%	05/2021	SINAPI	202208 COM DESENERAÇÃO	61,65%	47,48%	07/2022	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RDI																		
SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	93,25%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	202208 COM DESENERAÇÃO	61,65%	47,48%	07/2022																		
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ																					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6700	0,5001
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,8784
11340 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,4920
12295 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	2,6280
TOTAL Material					7,4985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra					30,0320

VALOR:	37,53
--------	-------

4.14.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512 MASSA COBRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL Material					4,2385

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra					12,9236

VALOR:	16,54
--------	-------

4.14.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,6668
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19000000	24,2400	3,8784
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material					6,3562

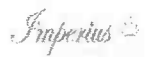
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR:	20,53
--------	-------

4.15.1. C1928 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IREJA DE PARACUÁ	DATA:	21/10/2022	BDI: 29,16%		
DESCRICAÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IREJA DE PARACUÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	0271 COM DECONFRACÃO	85,89%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	302258 COM DECONFRACÃO	83,95%	41,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR	10,88
-------	-------



(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA: 31/10/2012	BDI: 28,16%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	PONTO: VERSÃO	HORA	MES	RCP	
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO - DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	277 h COM DESONERACÃO	83,95%	47,78%	05/2012
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	ORÇAMI	29120h COM DESONERACÃO	83,95%	47,48%	07/2012
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ADM-URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18490 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	5.068,92	2.027,57
18664 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	14.514,40	3.628,60
TOTAL Mão de Obra					6.656,17
VALOR:					6.656,17

CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELETTRICA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	65,48	11,13
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,90	15,52
10256 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	1,90	34,20
10693 CÉLULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 220V/ C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,30000000	25,85	33,61
10808 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,54	28,62
10389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1" C/ ARRUELAS PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,63	42,52
INS-13530559 POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELETTRICA	Composições	UND	1,00000000	4.551,85	4.551,85
TOTAL Material					4.715,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,30000000	15,55	497,00
TOTAL Mão de Obra					504,27
VALOR:					5.219,76

CPU02 - GUARDACORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	72,48	0,36
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13000000	0,54	0,07
12297 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	4,83000000	94,90	458,37
TOTAL Material					458,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra					31,40
VALOR:					487,33

CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELETTRICA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	65,48	11,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Impetius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADROS NA TRACA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI: 20,18%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADROS NA TRACA DA IGREJA DE PARACUA	MONTE:	VERBA	FORMA	MES	RFE
LOCAL:	IMM DOMINICO GENONIMO INSTINTO DE PARACUA	SEINFRA:	027 COM DESINERACAO	83,83	17,76%	
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUA	UNAF:	2022 COM DESONERACAO	83,83	17,76%	
		Grupos de	PRÓPRIA	9,05%	0,00%	

IMPETIUS DE LICITAÇÃO
 Nº 003/2022
 Fls. 3454
 10
 30

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BDI
10000	BRITA	SEINFRA	M3	0,21	30000	6300	73,00
10350	CAIXA ISOLADO PVC 750V C.B. MM2	SEINFRA	M	10,00	300,00	3000	30,00
10500	CELULA FOTOELÉTRICA 171 LAMPADA 150W C/ SUFORTE	SEINFRA	UN	1,00	30000	30000	30,00
10900	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	83,00	30000	2490000	26,00
12580	PARAPUSO MAQUINA ZINCADO 5/6 x 14" C/ ARRUELAS/PORC	SEINFRA	UN	4,00	30000	120000	40,00
INS 1358000	POSTE FERREO 10,2 GLOBOS E 3,70m DE ALTURA FABRICAL O EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELÉTRICA	Composições	UND	1,00	4051,45	4051,45	
TOTAL Material						4711,45	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10302	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55	30000	16500
06640	SEPEVENTE	SEINFRA	H	32,00	30000	960000
TOTAL Mão de Obra						975000

VALOR: **5.218.76**

Q

/

/

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	25,16%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	GENERA:	007 - COM DESONERAÇÃO	83,33%	41,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2022/08 - COM DESONERAÇÃO	83,33%	41,48%	07/2022
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRATIVO E TRANSPARÊNCIA	26.144,97	21,28 %	43,46 %	52,77 %	58,49 %		100,00 %
			5.563,65	11.362,60	6.214,66	3.004,06		26.144,97
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	290.121,37	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			145.060,69	145.060,68				290.121,37
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	223.223,62		20,00 %	50,00 %	50,00 %		100,00 %
				66.967,09	111.611,81	44.644,72		223.223,62
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	169.140,20		30,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				84.570,10	50.742,06	33.829,04		169.140,20
		708.630,16	150.624,34	307.960,47	168.568,53	81.476,82	0,00	708.630,16
			150.624,34	458.584,91	627.153,34	708.630,16	708.630,16	708.630,16



COMPOSIÇÃO DO BDI

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE TRACA E CANTOQUE NA PÇA DA RUA DA PARACUA	DATA: 8/11/2022	BDI: 28,16%			
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO E CANTOQUE NA PÇA DA RUA DA PARACUA	MONTE:	VERSÃO:	MON:	MES:	RF:
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	02% COM DESONERAÇÃO	05,80%	41,70%	08,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUCIA	INSP:	20% COM DESONERAÇÃO	55,90%	17,40%	26,70%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,67

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = 5% (20% SOBRE A MAO DE OBRA = 3,00%)	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,16%

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





 Nataniel de Brito Azeiteiro
 CPF: 071.925.163-03
 (11) 3333-3333

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 31/10/2022	BDI: 23,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	PCATF	VERSÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA	227 LCOM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,40%
		0,00%	0,00%
		REF	
		06/2021	
		07/2022	



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 Contr. 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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,46

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

Natan Roberto Roriz
CPF: 071.203.163-03
EMPREGADO

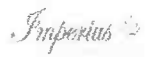


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,16%
DESCRÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	FORTE:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	027 - COM DEGENERACAO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	DIRAFI:	302298 COM DEGENERACAO	85,98%	47,46%
		Composioe:	PROPRIA	9,00%	5,59%



COD	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,35	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Natan de Melo Reziz
CPF: 020.193-03
URUOCA

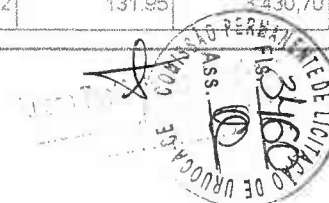
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	01/11/2022	BDI:	28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO		
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA - CENTRO - URUOCA - CEARA	HORA:	53,59%	MES:	47,75%	DATA REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PROFRA:	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							283,43
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	148,68	42,27	188,95	283,43
2		ADMINISTRAÇÃO							3.516,46
2.1	CP-URUOCA2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	2.729,75	786,71	3.516,46	3.516,46
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.244,70
3.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	110,00	44,07	12,70	56,77	6.244,70
4		COBERTURA							8.600,48
4.1	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	20,00	39,23	11,31	50,54	1.010,80
4.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	SEINFRA	M2	32,00	177,71	51,22	228,93	7.325,76
4.3	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	90,00	1,75	0,50	2,25	202,50
4.4	11320	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	30,00	0,26	0,07	0,33	9,90
4.5	CC660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,00	1,25	0,36	1,61	51,52
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.442,80
5.1	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,87	26,25	105,00
5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,87	26,25	52,50
5.3	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,65	34,20	34,20
5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	600,00	5,96	1,72	7,68	4.608,00
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	10,99	3,17	14,16	212,40
5.6	C1886	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	102,43	29,52	131,95	3.430,70

CNPJ: 25.611.748/0001-10
 RUA DONA LUCOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
 GROAIRAS - CEARA
 CEP: 62.190-000 FONE: (85) 9.8606-7015 e-mail: imperius.contrato@hotmail.com

Nilton L. Costa
 CPF: 011.123.553-03
 EMPREGADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	01/11/2022	BDI:	26,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2021 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA - CENTRO - URUOÇA CEARÁ	HORA:	33,5%	COMBIDI:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		PINTURA							17.261,85
6.1	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,36	19,17	5,52	24,69	6.082,63
6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,36	11,76	3,39	15,15	3.732,35
6.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	57,20	101,06	29,13	130,19	7.446,37
7		REVESTIMENTOS							31.503,18
7.1	C2770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,00	6,12	1,76	7,88	866,80
7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	110,00	36,61	10,55	47,16	5.187,60
7.3	C1264	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	140,45	54,13	15,60	69,73	9.793,58
7.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,00	101,76	29,33	131,09	14.419,90
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,00	8,72	2,51	11,23	1.235,30
8		PISOS							15.906,96
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=5 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	51,00	16,74	4,82	21,56	1.099,56
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	51,73	14,92	66,70	14.807,40
9		DIVERSOS							11.169,73
9.1	C1623	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	796,70	10,88	3,14	14,02	11.169,73
VALOR BDI TOTAL:									23.029,44
VALOR ORÇAMENTO:									79.900,15
VALOR TOTAL:									102.929,59

Cento e Dois Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

Imperius

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	04/11/2022			BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:		
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOURA, CENTRO, URUBUCA CEARA	SEINFRA:	027 1 COM DESINERVAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBUCA	Composição:	PRÓPRIA	9,80%	6,80%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	283,43	0,28
2	ADMINISTRAÇÃO	516,46	3,42
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	244,70	6,07
4	COBERTURA	8.600,48	8,38
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.442,80	8,20
6	PINTURA	17.261,85	16,77
7	REVESTIMENTOS	31.503,18	30,61
8	PISOS	16.906,96	15,45
9	DIVERSOS	11.169,73	10,85
VALOR BDI TOTAL:		23.029,44	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		79.900,15	
VALOR TOTAL:		102.929,59	



Cento e Dois Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	01/11/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	BDI:	23,52%		
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUCÁ CEARÁ	VESSÃO:	HORA	MES	RTP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	SEINFRA:	2771 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,70%
		Composiçõe:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1927 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8634
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,56000000	12,1100	54,4950
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	14,9200	2,3880
TOTAL Material					115,6764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:					146,7764

2.1. GP-URUCA2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16515 ENCAPREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	25,00000000	27,34	683,50
12332 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	25,00000000	81,85	2.046,25
TOTAL Mão de Obra					2.729,75
VALOR:					2.729,75

3.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					44,0675
VALOR:					44,0675

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2400	25,2400
17378 IGNEIX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6100	3,6100
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	186,8900	7,4756
TOTAL Material					36,3256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra					2,9056
VALOR:					39,2312

4.2. C2434 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	07/11/2022	ROI: 25,53%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	PONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CHALÉS URBOSA LEARA	SEINFRA:	02710800000000	03,38	47,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ	Empreitada:	SEINFRA	0,96%	0,00%



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12098	177,71	M	1,00000000	177,7100	177,7100
TOTAL Material					177,7100
VALOR:					177,71

4.3. 11215 - GANCHO COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	1,7500	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material					1,7500
VALOR:					1,75

4.4. 11920 - TALA DE AJUSTE (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11920	0,2600	UN	1,00000000	0,2600	0,2600
TOTAL Material					0,2600
VALOR:					0,26

4.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10638	0,3100	M	0,00013832	13,4200	0,3100
11728	0,0200	KG	0,00017333	14,0000	0,0200
11784	0,0377	KG	0,00067448	55,9800	0,0377
11873	0,0400	KG	0,00007446	63,4900	0,0400
TOTAL Material					0,4100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	0,3700	H	0,02046188	15,7000	0,3700
12310	0,4000	H	0,02043188	20,3100	0,4000
TOTAL Mão de Obra					0,7700
VALOR:					1,25

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	9,4200	UN	1,00000000	9,4200	9,4200
TOTAL Material					9,4200

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10962	9,0000	H	0,30000000	10,0000	9,0000
12312	20,2500	H	0,30000000	20,2500	0,2050
TOTAL Mão de Obra					11,2500
VALOR:					20,58





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	01/11/2022			BDI:	28,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PIF:		
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO URUÇUCA CEARÁ	SEINFRA:	2271 COM DESCR. FRAC. 10	83,85%	47,78%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:						9,1200

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,38

5.3. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10380	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2900	15,2900
TOTAL Material:						15,2900

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						26,55

5.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10228	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7900	1,8258
TOTAL Material:						1,8258

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,96

5.5. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10286	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6200	5,7324
TOTAL Material:						5,7324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	01/11/2022	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOURIRA, CENTRO - URUOCA CLEARÁ.	SEINFRA:	0271 COM DEGRADAÇÃO	85,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,06%

RECEBIM. DE LICIT. Nº 3463
 10/2022
 30/10/22

VALOR:	10,99
--------	-------

5.6. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11324	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1400	61,1400
TOTAL Material					61,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12412	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra					41,2940

VALOR:	102,43
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12006	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL Material					4,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12305	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR:	19,17
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL Material					2,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					9,5850

VALOR:	11,76
--------	-------

6.3. C2476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	SEINFRA	UN	1,50000000	1,0200	1,5300
11511	SEINFRA	KG	0,80000000	4,8000	3,8400
11506	SEINFRA	L	0,20000000	12,7500	2,5500





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	09/11/2022	BDI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MEB:
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUÇUCA - CEARÁ	SEINFRA:	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA	Composição:	PRÓPRIA	0,36%	0,36%

11890	SOLVENTE (TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA)	SEINFRA	L	0,06000000	38,3100	2,3046
12090	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,8100	16,7336
TOTAL Material:						19,0382

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12366	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4730
TOTAL Mão de Obra:						71,3360
VALOR:						101,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,395
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:						1,7072

Mão de Obra		FORTE	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 Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,12

7.2. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,9460

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	741,0700	14,8214
TOTAL Serviço:						14,8214
VALOR:						36,61

7.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,1300	54,1300
TOTAL Material:						54,1300
VALOR:						54,13

7.4. C4432 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	04/11/2022	RDI:	R\$ 9,00h
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FUNTE:	SEINFRA	UNID:	SEINFRA
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOURA, CENTRO URBANO CLARA	SEINFRA:	0211 COM RECONSTRUÇÃO	UNID:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA	SEINFRA:	SEINFRA	UNID:	SEINFRA



TOTAL Material	R\$ 240,00
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,4000000	20,7000	28,9800
12843 SERVENTE	SEINFRA	H	1,4000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra					50,7500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEIÇÃO 1:5	SEINFRA	M ²	0,0200000	741,0700	14,8214
TOTAL Material					14,8214

VALOR	101,76
-------	--------

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,4200000	3,4500	1,4490
TOTAL Material					1,4490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,3000000	20,7000	6,2100
12843 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra					10,8750

VALOR	8,72
-------	------

8.1. C1450 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11205 GRAMA TIPO RAIATAIS EM PLACA	SEINFRA	M ²	0,3000000	8,1000	2,4300
12877 TERÇA VEGETAL	SEINFRA	M ²	0,0500000	100,0000	5,0000
TOTAL Material					7,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12867 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2000000	15,7000	3,1400
TOTAL Mão de Obra					3,1400


VALOR	16,74
-------	-------

8.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10740 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CERA	SEINFRA	KG	0,2000000	25,2000	5,0400
10705 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,0000000	3,0000	0,0000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5000000	1,0000	0,5000
10967 DISCO DE ENGRASATE DE P	SEINFRA	UN	0,1000000	17,4000	1,7400
11101 DETERGENTE	SEINFRA	UN	0,1000000	35,0000	3,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA : 07/11/2027		BDI : 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE	VERBAC	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA CEARÁ	SEINFRA	0274 COM DESONERACAO	93.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composicao	PROPRIA	6.39%	0.00%

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33 7600	1,6880
					TOTAL Material	14,4180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
					TOTAL Mão de Obra	36,4630
					VALOR:	51,78

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVEITE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra	10,8850
					VALOR:	10,88



Handwritten marks and signatures on the left margin of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA: 01/04/2012		BDI: 35,21%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	PONTE:	REBÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MUREIRA, CENTRO, URUCCA CLARA	SENERIA:	027 - COM ADMINISTRAÇÃO	05,25	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCCA	Curiosidade:	BR 388/8	0,00%	

CP-URUCCA2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Nº de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
URUCCA	ENCARGADO DE TURMA / PISTON	SENERIA	H	25,00000000	27,34	683,50
URUCCA	ENGEHEIRO	SENERIA	H	25,00000000	51,45	1.286,25
					TOTAL Obra de Obra	1.969,75
					VALOR	2.729,75



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA: 21/11/2023		BDI: 28,62%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	PCMTF	VERSÃO	HORA	MES	PDF
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA CEARÁ	SEINFNA	027 1 COM DESIGNAÇÃO	89,85%	47,78%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	283,43	100,00 %			100,00 %
			283,43			283,43
2	ADMINISTRAÇÃO	3.516,46	7,35 %	31,66 %	61,00 %	100,00 %
			258,46	1.112,96	2.145,04	3.516,46
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.244,70	100,00 %			100,00 %
			6.244,70			6.244,70
4	COBERTURA	8.600,48	20,90 %	80,00 %		100,00 %
			1.720,10	6.880,38		8.600,48
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.442,80		100,00 %		100,00 %
				8.442,80		8.442,80
6	PINTURA	17.261,85			100,00 %	100,00 %
					17.261,85	17.261,85
7	REVESTIMENTOS	31.503,18	100,00 %			100,00 %
			31.503,18			31.503,18
8	PISOS	15.906,96		40,00 %	80,00 %	100,00 %
				6.362,76	9.544,18	15.906,96
9	DIVERSOS	11.169,73			100,00 %	100,00 %
					11.169,73	11.169,73
			40.009,87	22.798,92	40.120,80	
			40.009,87	62.808,79	102.929,59	102.929,59



COMPOSIÇÃO DO BDI					
Imperius	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA: 01/11/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: RFP:
	LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA CLARA	SEINFRA:	02/11 COM DESONERAÇÃO	05.00: 47.70% 002001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Despesa:	PRÓPRIA	1.00: 0.00%

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
	TOTAL	6,98

I Impostos		
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS = 5% (60% SOBRE A MAO DE OBRA = 3,00%)	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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



[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Matheus...
CPF: 0117480001-10
URUOCA

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA: 07/11/2023	BDI: 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PGF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESCRICAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,20%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PGF	SEINFRA	027 - COM DESCRICAO	83,85%	47,20%	05/2021	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PGF															
	SEINFRA	027 - COM DESCRICAO	83,85%	47,20%	05/2021															
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUÇUCA CEARÁ																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA																			



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	4,00	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	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

LUCAS
LUCAS

Mafan De...
05-103-03
E...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA:	02/11/2022	BDI:	38,82%	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONJADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA:	027 COM DESONERACÃO	52,55%	47,25%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							269,42
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	139,43	40,18	179,61	269,42
2		ADMINISTRAÇÃO							1.054,95
2.1	CP-URUOCA3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	%	1,00	818,93	236,02	1.054,95	1.054,95
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							381,36
3.1	C1879	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,60	8,81	2,54	11,35	381,36
4		COBERTURA							15.788,23
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	191,88	43,79	12,62	56,41	10.823,95
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	98,40	39,16	11,29	50,45	4.964,28
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.540,60
5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	96,61	28,42	127,03	2.540,60
6		PINTURA							7.620,48
6.1	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S.MASSA	SEINFRA	M2	313,60	18,86	5,44	24,30	7.620,48
7		REVESTIMENTOS							2.026,42
7.1	C9776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	6,00	1,73	7,73	259,73
7.2	C5031	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,60	40,82	11,76	52,58	1.766,69
8		DIVERSOS							2.690,16
8.1	C1629	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	191,88	10,88	3,14	14,02	2.690,16

CNPJ: 25.011.748/0001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSE LINHARES
 GROAIRAS - CEARÁ
 CEP: 62.150-000 FONE: (86) 9.3805-7617 e mail: imperius.contato@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA :	02/11/2022	BDI :	26,30%	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FORTE	VERBA O	HOJA	MES	DATA REF
	LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONRADO DO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA CEARA	SEINFRA	02T 1 COM DESONERACAO	33,26%	41,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Contribuicoes	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 7.244,25

VALOR ORÇAMENTO: 25.127,37

VALOR TOTAL: 32.371,62

Trinta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Dois centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

Imperius

OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA:	02/11/2022	BDI:	29,83%
DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DE CONTRAÇO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	269,42	0,83
2	ADMINISTRAÇÃO	1.054,95	3,26
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	881,36	1,18
4	COBERTURA	15.788,23	48,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.540,60	7,85
6	PINTURA	7.620,49	23,54
7	REVESTIMENTOS	2.026,42	6,26
8	DIVERSOS	2.690,16	8,31
VALOR BDI TOTAL:		7.244,25	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		25.127,37	
VALOR TOTAL:		32.371,62	

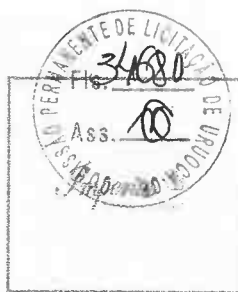


Trinta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Dois centavos

①

✍

✍



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA:	02/11/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONRADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONFRACÃO	93,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Compassão:	PRÓPRIA	0,06%	0,05%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,62000000	32,0300	32,6706
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4900	2,3235
TOTAL Material:					108,5541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5400	31,0800
TOTAL Mão de Obra:					31,0800
VALOR:					139,6341

2.1. CP-URUOCA3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 ENCARRÉGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	7,50000000	27,34	205,05
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	81,86	613,95
TOTAL Mão de Obra:					818,93
VALOR:					818,93

3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,8135

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,01000000	0,6400	3,6400
TOTAL Material:					3,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,7700	29,4470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					46,5520
VALOR:					50,1940

4.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425 PREGO 14X16 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	15,0800	0,7540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REPAROS DE BLOCO DE	DATA:	10/1/2012	BDI:	20,8%
DESCRIÇÃO:	REPAROS DE BLOCO DE	FONTE:	SEMPRA	UNID:	M2
LOCAL:	ESCALA DE BLOCO FUNDAMENTAL DE CONCRETO NO INSTANTâneo DE CONCRETO DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA:	0271 C/OPERAÇÃO AFRAÇÃO	OS 2000:	47100
CLIENTE:	PREFECITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composto:	SEMPRA	OS 2000:	47100

IMPERIUSSA DE CONCRETO LTDA
 RUA DO COMÉRCIO, 110
 CEP: 62100-000 FONE: (85) 3293-7044 e-mail: imperius@imperiussa.com.br
 3169
 DE 100

0419	PREÇO 1X207 (2,72) x 10 (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	12,4000	0,0000
TOTAL Material						12,4000

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,00000000	18,0000	
02048	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,4000	
TOTAL Mão de obra						39,4000
VALOR:						39,16

5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11311	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 X 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,0000	
TOTAL Material						57,0000

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,1000	
02043	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	
TOTAL Mão de obra						36,6000
VALOR:						98,61

6.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10000000	10,0000	
01741	LIXA PARA MADEIRA BRANCA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	
02044	TINTA LATEX	SEINFRA	L	3,10000000	3,2000	
TOTAL Material						4,6000

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7000	
02046	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,9000	
TOTAL Mão de obra						39,6000
VALOR:						18,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01110	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,0000	
01005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,40000000	1,2000	
TOTAL Material						1,2000

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02047	PECURIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0000	
02048	SEINFRA	SEINFRA	H	0,15000000	10,0000	
TOTAL Mão de obra						30,0000

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<i>Imperius</i>	OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA: 07/11/2008		BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FONTE:	VERSÃO:	NORF: MES: RCF:
	LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONRADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA:	0771 COM DESCONEGACÃO	03,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	6,00
--------	------

7.2. 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	16,5500	9,9300
TOTAL Mão de Obra:						22,3920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08196	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	760,9700	19,0243
TOTAL Serviço:						19,0243

VALOR:	40,88
--------	-------

B.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	10,88
--------	-------



Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Imperius

OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA: 07/11/2022	BDI: 20,92%		
DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DE CONRADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA PEARA	SEINFRA	0273 COM MEDIÇÃO	25,81	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	2,60%	0,00%
REF:					JUN/2021

CP-URUOCA3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18916	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	7,50000000	27,14	205,07
17320	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	81,93	614,48
TOTAL Mão de Obra						819,55
VALOR:						818,93




[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA: 02/11/2020		BDI: 22,62%		
	DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONRADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	DEINFRA:	0271 COM DESONERACÃO	83,25%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	269,42	100,00 % 269,42	100,00 % 269,42
2	ADMINISTRAÇÃO	1.054,95	100,00 % 1.054,95	100,00 % 1.054,95
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	381,36	100,00 % 381,36	100,00 % 381,36
4	COBERTURA	15.788,23	100,00 % 15.788,23	100,00 % 15.788,23
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.540,60	100,00 % 2.540,60	100,00 % 2.540,60
6	PINTURA	7.620,48	100,00 % 7.620,48	100,00 % 7.620,48
7	REVESTIMENTOS	2.026,42	100,00 % 2.026,42	100,00 % 2.026,42
8	DIVERSOS	2.690,16	100,00 % 2.690,16	100,00 % 2.690,16
		32.371,62	32.371,62	32.371,62



⊗

⊗

⊗

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REPAROS DO BLOCO 01	DATA:	02/11/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FONTE:	VERSO	HORA	MES	RFFL
LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL HE CONRAJO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SERINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	03,85%	27,78%	05/10/14
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,06%	

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

Benefício		
S + G	Garantia: seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = 5% (60% SOBRE A MAO DE OBRA = 3,00%)	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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



[Handwritten signature]
 Assessor
 Comissão Permanente de Licitação
 Urucá - Ceará

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Assessor
 Comissão Permanente de Licitação
 Urucá - Ceará

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<i>Imperius</i>	OBRA: REPAROS DO BLOCO 01	DATA: 02/11/2022	BDI: 29,82%
DESCRÇÃO:	REPAROS DO BLOCO 01	FORTE: SEMFRA	VERSÃO: 0271 COM DEGENERAC
LOCAL:	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NE CONRADO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	Composiçõe	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
			RF: 05/2021
			0,00%



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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

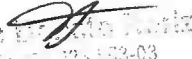
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

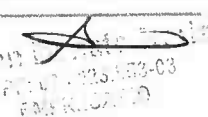

 Nataniel de Jesus
 CPF: 015.153-03
 IMPLANTADO


 [Illegible text]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	03/11/2022	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF
	LOCAL:	BRINGELZAC NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	53,88%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							281,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	145,45	41,92	187,37	281,06
2		ADMINISTRAÇÃO							5.626,34
2.1	CP-URUOCA4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	%	1,00	4.367,60	1.258,74	5.626,34	5.626,34
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.412,80
3.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	772,41	6,22	1,79	8,01	6.187,00
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA.	SEINFRA	M2	108,00	3,31	2,54	11,35	1.225,80
4		COBERTURA							27.006,78
4.1	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	30,00	38,85	11,20	50,05	1.501,50
4.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	SEINFRA	M2	96,00	175,85	50,68	226,53	21.746,88
4.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	48,00	57,06	16,44	73,50	3.528,00
4.4	H215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	90,00	1,73	0,50	2,23	200,70
4.5	H920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	90,00	0,26	0,07	0,33	29,70
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23.926,82
5.1	C4305	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	20,00	730,58	210,55	941,13	18.822,60
5.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	186,14	47,86	214,02	214,02
5.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	80,44	23,18	103,62	1.036,20
5.4	C1534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	410,00	7,30	2,10	9,40	3.854,00
6		PINTURA							66.928,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Império</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	03/11/2022	BDI:	28,32%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FOINTE:	SEINFRA	VERSAO:	05/2022		
	LOCAL:	BRINGELZAO NO DISTRITO DE CAMPANARI MUNICIPIO DE URUOCA CEARA	COMPOSICAOES:	COM DESONERACAO	HORA:	33,95%	RENTIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		PROPRIA		0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	772,41	22,86	6,59	29,45	22.747,47
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	772,41	37,38	10,77	48,15	37.191,54
6.3	C1340	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	17,50	29,62	8,54	38,16	667,80
6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,00	20,45	5,89	26,34	6.321,60
7	REVESTIMENTOS								6.578,28
7.1	C3778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,00	6,09	1,76	7,85	847,80
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	108,00	41,19	11,87	53,06	5.730,48
8	PISOS								11.379,54
8.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	178,00	10,58	3,05	13,63	2.426,14
8.2	C3026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	178,00	39,05	11,25	50,30	8.953,40
9	DIVERSOS								33.229,36
9.1	C1340	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.331,14	960,03	4.291,17	4.291,17
9.2	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	50,00	281,15	81,93	362,18	18.109,00
9.3	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	772,41	10,88	3,14	14,02	10.829,19
VALOR BDI TOTAL:									40.798,35
VALOR ORÇAMENTO:									141.671,04
VALOR TOTAL:									182.469,39
Cento e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Nove centavos									

RESUMO DO ORÇAMENTO						
<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 03/11/2022		BDI: 29,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BRINQUELAGEM NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	0271 COM REGENERAÇÃO	03,85%	47,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,60%	0,60%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	281,06	0,15
2	ADMINISTRAÇÃO	5.626,34	3,09
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.412,80	4,06
4	COBERTURA	27.006,78	14,81
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	23.926,82	13,12
6	PINTURA	66.928,41	36,70
7	REVESTIMENTOS	6.578,28	3,61
8	PISOS	11.379,54	6,24
—	DIVERSOS	33.229,36	10,22
		VALOR BDI TOTAL:	40.798,35 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	141.571,04
		VALOR TOTAL:	182.369,39

Cento e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Nove centavos



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	08/11/2023	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	PONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	BRINDELÃO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA:	2271 COM RESCISÃO	83,85%	47,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,05%	0,06%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33.6100	34.4902
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	33.7400	33.7400
11891	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,30000000	11.8600	33.9100
14725	PREÇO 15X15 (1 1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 67 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14.7500	2.2140
TOTAL Material						114.3502

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra						31.1000

VALOR:	145,45
---------------	---------------

2.1. CP-URUOCA4 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	40,00000000	27,34	1.093,60
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	40,00000000	81,85	3.274,00
TOTAL Mão de Obra						4.367,60

VALOR:	4.367,60
---------------	-----------------

3.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15.5500	6.2200
TOTAL Mão de Obra						6.2200

VALOR:	6,22
---------------	-------------

3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20.1700	1.0085
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15.5500	7.7750
TOTAL Mão de Obra						8.7835

VALOR:	8,81
---------------	-------------

4.1. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 80	SEINFRA	UN	1,00000000	24.9800	24.9800
17376	IGNEX - PAUTO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3.5700	3.5700
17378	MOLEDE PI/SOLDA TIPO ITI* ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	18.43500	7.37400
TOTAL Material						35.9240

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	08/11/2022	BOL:	20.82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FORTE:	VERBA	RECURSOS:	RECURSOS
LOCAL:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA MUNICÍPIO DE CARIACAS RJ	SERIAL:	00110000000000000000	PROJETO:	00110000000000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIOÇA	COMPANHIA:	SAOPELA		

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 3474
 FLS
 Ass:

Código	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,00000000	38,00	0,00
1264	SERVEITE	SEM-FRA	H	0,00000000	16,00	0,00
TOTAL Material						0,00
VALOR						0,00

4.2. C2434 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24in (M2)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1206	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA COM MONTAGEM Nº 126	SEM-FRA	M2	1,00000000	175,85	175,85
TOTAL Material						175,85
VALOR						175,85

4.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1205	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEM-FRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
1204	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEM-FRA	M2	1,00000000	31,96	31,96
TOTAL Material						38,88
VALOR						38,88

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1207	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEM-FRA	H	0,50000000	35,70	17,85
1208	TELHADISTA	SEM-FRA	H	0,20000000	20,10	4,02
TOTAL Mão de Obra						21,87
VALOR						60,75

4.4. I1215 - GANCHO COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEM-FRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL Material						1,73
VALOR						1,73

4.5. I1920 - TALA DE AJUSTE (UN)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1920	TALA DE AJUSTE	SEM-FRA	UN	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Material						0,26
VALOR						0,26

5.1. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED. CORPO EM ALUMÍNIO. POTENCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1921	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED. CORPO EM ALUMÍNIO POTENCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEM-FRA	UN	1,00000000	44,60	44,60
TOTAL Material						44,60

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	03/11/2025		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	BDI:	23,52%		
LOCAL:	BRINDEZÃO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUCÁ CEARÁ	Fonte:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	SEINFRA:	2271 COM DESIGNAÇÃO	93,95%	47,78%
		Composi3e:	PRÓPRIA	0,06%	0,06%
					USC021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra						75,0800
VALOR:						750,58

5.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0300
TOTAL Material					121,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
TOTAL Mão de Obra					41,6940
VALOR:					166,14

5.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1500
TOTAL Material					39,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
TOTAL Mão de Obra					41,2500
VALOR:					80,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,7948
TOTAL Material					2,7948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,9240
TOTAL Mão de Obra					43,6940
VALOR:					7,30

6.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperial

OBRA	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 20/11/2022	BDI: 20,83%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	ORÇAMENTO	PREÇO
LOCAL	PINHEIROS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE UBUÍÇA - CE	2071 COM DEMARCAÇÃO	30,58
CLIENTE	PREFECITURA MUNICIPAL DE UBUÍÇA	PREÇO	30,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	5,1700	0,0000
10067	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,20000000	26,9400	5,3880
TOTAL Material						5,3880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7100	10,3550
10040	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,5000	6,6000
TOTAL Mão de Obra						16,9550

VALOR: 22,86

6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	10,3500	0,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11341	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20000000	1,6700	0,3340
10198	ZARCOLO	SEINFRA	L	0,10000000	21,4000	2,1400
TOTAL Material						6,2724

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,7700	3,2310
10005	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0700	6,0210
TOTAL Mão de Obra						9,2520

VALOR: 37,38

6.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRILICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10064	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	15,8500	0,0000
TOTAL Material						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,7700	5,3850
10005	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Mão de Obra						25,8550

VALOR: 29,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	10,3500	0,0000
11483	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,10000000	11,9100	1,1910
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2200	0,4400
10067	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,30000000	25,9600	7,7880
TOTAL Material						9,4190

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	09/11/2025	BDI:	28,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BRINDELZA O NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUBUCA CEARÁ	SEINFRA:	0171 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBUCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,1700	3,5595
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra						11,8675
VALOR:						20,45

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	64,1300	0,5192
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	0,5300	1,2979
TOTAL Material						1,8171

Mão de Obra		FUNTE	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 Mão de Obra						4,4095
VALOR:						6,09

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

Mão de Obra		FUNTE	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

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN: TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	776,0500	19,4008
TOTAL Serviço						19,4008
VALOR:						41,00

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						13,6862
VALOR:						10,58

8.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0200	2,0454
10733	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHF)	SEINFRA	H	0,00410000	40,8900	0,1671
TOTAL Equipamento						2,2125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	08/11/2022	BDI:	25,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	ME:	
	LOCAL:	BRINGELZÃO NO DISTRITO DE CAMPANHÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA - PEARA	SEINFRA:	0271 COM REGENERAÇÃO	03,93	27	47
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05400000	64,1300	3,6406
12406	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00250000	57,4400	0,3104
19615	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0900
TOTAL Material					31,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10446	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,15300000	20,7700	3,3126
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15550000	15,6500	1,4002
TOTAL Mão de Obra					4,7128	

VALOR:	39,05
--------	-------

9.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3,331,1400	3,331,1400
TOTAL Material					3,331,1400	

VALOR:	3,331,14
--------	----------

9.2. 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	5,2300	12,5520
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	502,7400	201,0960
19040	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	60,0000	35,6000
19043	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03400000	15,7100	31,9513
TOTAL Material					281,1413	

VALOR:	281,15
--------	--------

9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,5650
TOTAL Mão de Obra					10,5650	

VALOR:	10,88
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/11/2022		BDI: 27,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	S/DIA MES RDE
	LOCAL:	BRN. GELÃO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 962021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	6,05% 6,86%

CP-URUOCA4 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10615	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	40,00000000	27,34	1.093,60
10322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	40,00000000	81,55	3.274,00
					TOTAL Mão de Obra	4.367,60
					VALOR:	4.367,60



[Handwritten marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 05/19/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FORTE	VERCÃO	HORA	MES	RFI
	LOCAL:	BRINGELÃO NO DISTRITO DE CAMPANHÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEINFRA	B271 COM DESPOMERAÇÃO	63,95%	47,76%	351,024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Contrato nº de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	281,06	100,00 %			100,00 %
			281,06			281,06
2	ADMINISTRAÇÃO	5.626,34	7,25 %	31,65 %	81,00 %	100,00 %
			413,54	1.780,74	3.432,06	5.626,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.412,80	100,00 %			100,00 %
			7.412,80			7.412,80
4	COBERTURA	27.006,78	20,00 %	35,00 %		100,00 %
			5.401,36	21.605,42		27.006,78
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.926,82		100,00 %		100,00 %
				23.926,82		23.926,82
6	PINTURA	66.928,41			100,00 %	100,00 %
					66.928,41	66.928,41
7	REVESTIMENTOS	6.578,28	100,00 %			100,00 %
			6.578,28			6.578,28
8	PISOS	11.379,54		40,00 %	80,00 %	100,00 %
				4.551,82	6.827,72	11.379,54
9	DIVERSOS	33.229,36			100,00 %	100,00 %
					33.229,36	33.229,36
		182.369,39	20.087,04	51.834,80	110.417,55	182.369,39
			20.087,04	71.951,84	182.369,39	



✍

Ⓞ

✍

COMPOSIÇÃO DO BDI

<i>Imperius</i>	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 09/11/2023	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	PONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BRINDELZÃO NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	SEMPRA	027 I COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = 5% (60% SOBRE A MAO DE OBRA = 3,00%)	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

[Handwritten signature]
Luzia Tereza de Azevedo

[Handwritten signature]
Nelson de Azevedo
CPF: 011.235.453-03
BR/RS/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	03/11/2022	BDI:	26,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	RFI
LOCAL:	BRINGELÃO NO DISTRITO DE CAMPANHÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 - COM DETERMINAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,60%	6,60%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
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

Natan
CPF: 030.103-03