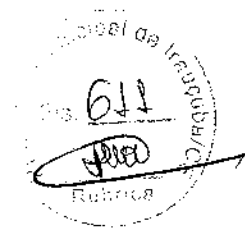




**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



**20.10.1.6. Dispositivo de proteção contra surtos de tensão - dps's - 40 KA/440V**

Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS's - 40kA/440V. Toda a instalação elétrica deverá respeitar os projetos e a NBR 5410.

**20.10.1.7. Caixa alvenaria / reboco / c/ tampa concreto s/ fundo DI=30x30x50 cm**

Será instalada caixa de alvenaria, com tampa de concreto, com dimensões de 60 cm de largura, 60cm de comprimento e 60 cm de altura. A instalação deverá seguir as normativas técnicas vigentes a fim de garantir a qualidade do serviço.

**20.10.1.8. Caixa de ligação PVC 4" x 4"**

As caixas para abrigar luminárias, interruptores e tomadas deverão ser em chapas de aço esmaltadas ou em PVC, de fabricação TIGRE ou similar, interna e externamente, tipos e dimensões indicadas no projeto.

**20.10.1.9. Caixa de ligação PVC 4" x 2"**

As caixas para abrigar luminárias, interruptores e tomadas deverão ser em chapas de aço esmaltadas ou em PVC, de fabricação TIGRE ou similar, interna e externamente, tipos e dimensões indicadas no projeto.

**20.10.2. ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS**

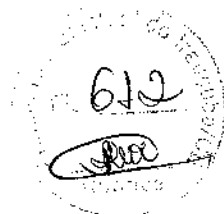
**20.10.2.1. Cabo isolado PVC 750V 2,5mm<sup>2</sup>**

Os fios e cabos deverão ser de cobre, com isolamento para 750 volts, de 2,50 mm<sup>2</sup>, fabricação PIRELLI ou similar. Todas as emendas dos condutores deverão ser feitas nas caixas, não sendo permitidas emendas dentro dos eletrodutos.

**20.10.2.2. Cabo isolado PVC 750V 4,0mm<sup>2</sup>**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



Os fios e cabos deverão ser de cobre, com isolamento para 750 volts, de 10mm<sup>2</sup>, fabricação PIRELLI ou similar. Todas as emendas dos condutores deverão ser feitas nas caixas, não sendo permitidas emendas dentro dos eletrodutos.

**20.10.2.3. Luminária fluorescente completa c/1 lâmpada de 20W**

Os aparelhos para abrigar lâmpada fluorescente serão construídos de forma apresentar resistência adequada e dimensões que propiciem espaço suficiente para ligações elétricas. Todas as peças metálicas serão protegidas contra corrosão, mediante pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente. As peças serão fornecidas com a indicação da marca (fabricante), a tensão de alimentação potências máximas dos dispositivos a instalar (lâmpada, reatores).

**20.10.2.4. Luminária fluorescente completa c/1 lâmpadas de 40W**

Item especificado anteriormente.

**20.10.2.5. Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 W, sem reator - fornecimento e instalação. af\_02/2020**

Encaixa-se a lâmpada ao soquete da luminária; coloca-se o vidro da luminária; com os cabos da rede elétrica já instalados, eles são conectados à arandela; fixa-se a luminária à parede através de parafusos.

**20.10.2.6. Luminária de LED linear 80W**

As luminárias LED deverão ser inspecionadas e aprovadas pela fiscalização antes de sua instalação.

**20.10.2.7. Eletroduto flexível, tipo garganta**

Deverão ser de PVC rígido, de rosca, bitolas determinadas em projeto, com a utilização de luvas e curvas do mesmo material, não se admitindo confecção de curvas a fogo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



### **20.10.3. TOMADAS E INTERRUPTORES**

#### **20.10.3.1. Interruptor uma tecla simples 10A 250V**

Os interruptores e as tomadas deverão ser da linha Silentoque, fabricação PIAL ou similar. As tomadas para telefone deverão ser da marca PIAL, Peterco ou similar, padrão Telebrás.

#### **20.10.3.2. Interruptor duas teclas simples 10A 250V**

Os interruptores e as tomadas deverão ser da linha Silentoque, fabricação PIAL ou similar. As tomadas para telefone deverão ser da marca PIAL, Peterco ou similar, padrão Telebrás.

#### **20.10.3.3. Interruptor três teclas simples 10A 250V**

Item especificado anteriormente.

#### **20.10.3.4. Tomada 2 polos mais terra 20A 250V**

As tomadas deverão ser instaladas conforme o especificado pelo fabricante e de acordo com o projeto elétrico e antes da realização do acabamento da alvenaria. O posicionamento das unidades seguirá o projeto elétrico. Os interruptores deverão ser da mesma linha/marca das tomadas.

### **20.11. PINTURA**

#### **20.11.1. Emassamento de paredes externas 2 demãos c/massa acrílica**

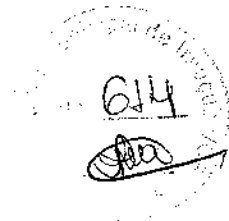
Deverá ser executado o emassamento em todas as paredes faces internas e nos tetos de laje e gesso. O item será executado com massa de primeira qualidade.

#### **20.11.2. Emassamento de paredes internas 2 demãos c/massa de PVA**

Deverá ser executado o emassamento em todas as paredes faces internas e nos tetos de laje e gesso. O item será executado com massa de primeira qualidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



### **20.11.3. Látex duas demãos em paredes externas s/massa**

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Será aplicado duas demãos de Látex em toda a extensão externa da Alvenaria.

### **20.11.4. Látex duas demãos em paredes internas s/massa**

As paredes internas que receberem emassamento deverão ser pintadas com tinta látex, aplicada em 02 (duas) demãos afins de obter uma superfície uniforme. Cores e áreas de pintura especificadas em projeto.

### **20.11.5. Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira**

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis

### **20.11.6. Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro**

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis.

### **20.11.7. Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra c/revólver**

Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão, em duas demãos com revólver.

### **20.11.8. Pintura c/ tinta epoxi em estrutura de aço carbono 50 micra c/revólver**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão, em duas demãos com revólver.

**20.12. INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

**20.12.1. Sinalização para extintor**

Deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso embaixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída de forma nenhuma. Essa área deverá ser no mínimo de 1m x 1m.

**20.12.2. Luminária de emergência**

Verifica-se o local de instalação da luminária, próximo a uma tomada; fixa-se a luminária de emergência através de parafusos, em seguida e feita a conexão do plug da luminária à tomada.

**20.12.3. Placas com braille para sinalização tátil**

Portas e passagens devem possuir informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora. Devem ser sinalizadas com números e/ou letras e/ou pictogramas e ter sinais com texto em relevo, incluindo Braille.

**20.12.4. Extintor de gás carbônico ou pó químico de 4 ou 6kg**

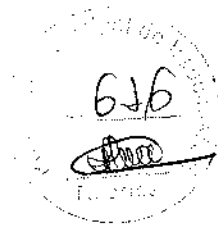
O sistema por extintor foi levado em conta a fim de proteger um risco isolado, conforme a natureza do fogo a extinguir a substância utilizada a sua correspondente unidade extintora e classe ocupacional do risco isolado e sua respectiva área.

**20.13. ACESSIBILIDADE**

**20.13.1. Peças de apoio deficientes c/tubo inox p/WC's**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



Verificar as distâncias mínimas para o posicionamento da peça; marcar os pontos para furação; instalar, de maneira nivelada e parafusar.

**20.13.2. Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento)**

A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

**20.14. SERVIÇOS DIVERSOS**

**20.14.1. Limpeza geral**

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral e limpeza dos locais objetos dos serviços, e de seus complementos com o emprego de serragem molhada, se for o caso para evitar formação de poeira.

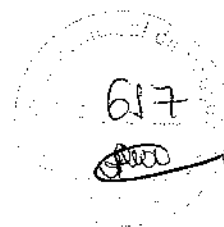
**20.14.2. Câmera de monitoramento hdcvi speed dome vhd 3020 sd - fornecimento e instalação - un.**

Com entradas e saídas de alarme, a câmera VHD 3020 SD permite a instalação de vários tipos de sensores, garantindo máxima segurança para empresas e usuários.

  
Marcelino Ribeiro Domingues  
Engenheiro Civil  
RNP:0608100617  
CREA-CE 45.163 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
<b>1</b>					
<b>BOULEVARD</b>					
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1551,58
1.1.3	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,75
1.1.4	SEINFRA	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1044,24
1.1.5	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1044,24
1.1.6	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	324,19
1.1.7	SEINFRA	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1022,49
<b>1.2</b>					
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
1.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	232,73
<b>1.3</b>					
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>1.3.1</b>					
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
1.3.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	703,65
1.3.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	517,34
<b>1.3.2</b>					
<b>TUBOS</b>					
1.3.2.1	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100,43
1.3.2.2	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	264,74
1.3.2.3	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	143,66
<b>1.3.3</b>					
<b>BOCA DE LOBO, POÇO DE VISITA E SARJETA</b>					
1.3.3.1	SEINFRA	C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	19,00
1.3.3.2	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO	UN	17,00
1.3.3.3	SINAPI	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	17,00
1.3.3.4	SINAPI	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	17,00
1.3.3.5	SEINFRA	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	85,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

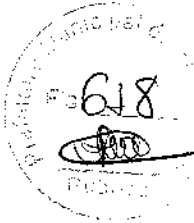
MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SIGRO 2023/10 E ORSE 2023/12

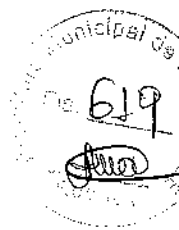


PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
4			<b>PISOS</b>		
1.4.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,99
1.4.2	SEINFRA	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	379,89
1.4.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	379,89
1.4.4	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	622,50
1.4.5	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	295,12
1.4.6	SEINFRA	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1064,19
1.4.7	SEINFRA	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,16
1.4.8	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	46,95
1.5			<b>PORTICO ENTRADA</b>		
1.5.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.5.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,32
1.5.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,15
1.5.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
1.5.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,17
1.5.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2,26
1.5.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,17
1.5.2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	109,38
1.5.2.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	31,00
1.5.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00032	PORTICO COM REVESTIMENTO EM ACM COM PERFIL ESTRUTURAL	UN	1,00
1.6			<b>PORTICO PEQUENO</b>		
1.6.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.6.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,30
1.6.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
1.6.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,46
1.6.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,38
1.6.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,46
1.6.2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,62
1.6.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00030	PORTICO PEQUENO COM REVESTIMENTO EM ACM COM LETREIRO LUMINOSO COM PERFIL ESTRUTURAL	UN	1,00
1.6.2.6	SEINFRA	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,05





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



## OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

## LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

## MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

## FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

## PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
7			<b>CHAFARIZ</b>		
1.7.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.7.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,09
1.7.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
1.7.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,41
1.7.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	3,68
1.7.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,47
1.7.2.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,94
1.7.2.5	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	45,75
1.7.2.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	64,00
1.7.2.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,00
1.7.3			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
1.7.3.1	SEINFRA	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	9,57
1.7.3.2	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	9,57
1.7.4			<b>PISO</b>		
1.7.4.1	SEINFRA	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	16,53
1.7.5			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
1.7.5.1	SEINFRA	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	36,00
1.7.5.2	SEINFRA	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	2,00
1.7.5.3	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	15,00
1.7.5.4	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00
1.7.5.5	SEINFRA	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	3,00
1.7.5.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00028	RALO DE FUNDO ANTI-TUBILHÃO 15X15	UN	1,00
1.7.5.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00029	FILTRO 30 TP COM MOTOBOMBA DE 1 1/2 CV E AREIA DE FILTRO	UN	1,00
1.7.5.8	SEINFRA	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	1,00
1.7.5.9	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	8,00
1.7.5.10	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00
1.7.5.11	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	10,00
1.7.6			<b>CASA DAS MAQUINAS</b>		
1.7.6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,75
1.7.6.2	SEINFRA	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

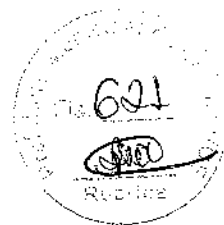


PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.7.6.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	M2	9,68
3.4	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	9,68
1.7.6.5	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	9,68
1.7.6.6	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,26
1.7.6.7	SEINFRA	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
1.7.6.8	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.8			<b>COLMEIA METALICA</b>		
1.8.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.8.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,92
1.8.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,57
1.8.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
1.8.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,35
1.8.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,90
1.8.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,35
1.8.2.4	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	40,25
1.8.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00027	COLMEIA COM ESTRUTURA METALICA INC. PINTURA COM PILAR DE CONCRETO	UN	1,00
1.9			<b>PERGOLADO DE CONCRETO</b>		
1.9.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.9.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,07
1.9.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,00
1.9.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
1.9.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,20
1.9.2.2	SEINFRA	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	5,20
1.9.2.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	10,69
1.9.2.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	3,01
1.9.2.5	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,19
1.9.2.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	293,00
1.9.2.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	92,00
1.9.3			<b>PINTURA</b>		
1.9.3.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	36,84
1.10			<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
1.10.1			<b>QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES</b>		
1.10.1.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
1.10.1.2	SEINFRA	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	6,72
1.10.1.3	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



**OBRA:**

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

**LOCAL:**

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

**MUNICÍPIO:**

IRAUCUBA-CE

**FONTE:**

BDI 25,92%

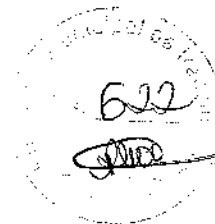
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.10.1.4	SEINFRA	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
1.10.1.5	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00
1.10.1.6	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1.10.1.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00
<b>1.10.2</b>			<b>ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS</b>		
1.10.2.1	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1,00
1.10.2.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1500,00
1.10.2.3	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30,00
1.10.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00022	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR, H = 6,0 M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
1.10.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00023	FITA LED COM PERFIL DE SOBREPOR	UN	1,00
1.10.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00024	LETREIRO LUMINOSO COM LED	UN	8,00
1.10.2.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00034	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR COM BRAÇO DUPLO, H = 6,0 M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
<b>1.11</b>			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>		
1.11.1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	107,45
1.11.2	SEINFRA	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	25,72
1.11.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00011	AREIA FINA ADQUIRIDA	M3	6,53
1.11.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00031	PLAYGROUND CASA DO TARZAN EM MADEIRA EUCALIPTO COM DUAS TORRES (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO)	UN	1,00
1.11.5	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	300,00
1.11.6	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	17,00
1.11.7	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	20,75
1.11.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00025	LIXEIRA LOG DUPLA DIAM=39cm	UN	12,00
1.11.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00026	BANCO DE MADEIRA LEI COM PERFIL METALICO	UN	15,00
1.11.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00036	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CANTEIRO EM AÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	239,73
<b>1.12</b>			<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
1.12.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90
1.12.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00041	BALIZADOR FLEX TIPO JOÃO BOBO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	19,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

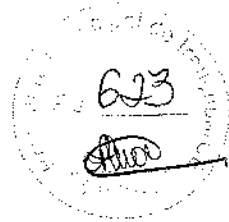
BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00037	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00
1.12.4	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	39,00
1.13			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
1.13.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	87,21
1.14			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
1.14.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1551,58
2			<b>MERCADO PÚBLICO DE IRAUÇUBA</b>		
2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	415,26
2.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	110,52
2.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	79,64
2.2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	36,89
2.3			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
2.3.1			<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.3.1.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,46
2.3.1.2	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,88
2.3.1.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	40,31
2.3.1.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	30,88
2.3.1.5	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	32,00
2.3.1.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1014,00
2.3.1.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	144,00
2.3.1.8	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,71
2.3.2			<b>ESTRUTURAS</b>		
2.3.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	44,41
2.3.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	101,71
2.3.2.3	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	44,41
2.3.2.4	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2528,00
2.3.2.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2684,00
2.3.2.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	676,00
2.3.2.7	SEINFRA	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	125,37
2.3.2.8	SEINFRA	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	365,12
2.4			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SIGRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1289,72
2.4.2	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,92
2.4.3	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	37,40
2.4.4	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	13,26
2.4.5	SEINFRA	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,12
2.4.6	SEINFRA	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	22,16
2.5			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
2.5.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00
2.5.2	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
2.5.3	SEINFRA	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00
2.5.4	SEINFRA	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	3,00
2.5.5	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	26,39
2.5.6	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	95,68
2.5.7	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,74
2.5.8	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	25,24
2.5.9	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	14,00
2.5.10	SEINFRA	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	5,48
2.5.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00021	GRADIL EM TELA EM ALUMINIO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	58,28
2.5.12	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,00
2.5.13	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	25,24
2.5.14	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	48,10
2.6			<b>COBERTURA</b>		
2.6.1	SEINFRA	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	443,59
2.6.2	SEINFRA	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	6772,62
2.6.3	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	24,08
2.6.4	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	14,40
2.7			<b>REVESTIMENTOS</b>		
2.7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	2567,05
2.7.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1728,49
2.7.3	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	450,16
2.7.4	SEINFRA	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/	M2	450,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

624  
Dias

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.7.5	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	838,56
2.7.6	SEINFRA	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	838,56
2.7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	838,56
2.7.8	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	392,10
<b>2.8</b>			<b>PISOS</b>		
2.8.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,22
2.8.2	SEINFRA	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	M2	387,88
2.8.3	SEINFRA	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	51,15
2.8.4	SEINFRA	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	426,65
2.8.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	426,65
2.8.6	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	330,28
2.8.7	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	91,09
<b>2.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>2.9.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>		
2.9.1.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	619,00
2.9.1.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	417,00
2.9.1.3	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	30,00
2.9.1.4	SEINFRA	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	52,00
2.9.1.5	SEINFRA	C3663	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	50,00
2.9.1.6	SEINFRA	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	35,00
2.9.1.7	SEINFRA	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	13,00
2.9.1.8	SEINFRA	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	224,00
2.9.1.9	SEINFRA	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	107,00
2.9.1.10	SEINFRA	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	29,00
2.9.1.11	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	32,00
2.9.1.12	SEINFRA	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	37,00
2.9.1.13	SEINFRA	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	32,00
2.9.1.14	SEINFRA	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	21,00
2.9.1.15	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	25,00
2.9.1.16	SEINFRA	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	42,00
2.9.1.17	SEINFRA	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	12,00
2.9.1.18	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
2.9.1.19	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	18,00
2.9.1.20	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	25,00
2.9.1.21	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	38,00
2.9.1.22	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	16,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

625  
DIO

OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.9.1.23	SEINFRA	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	20,00
<b>2</b>			<b>ESGOTO</b>		
2.9.2.1	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		
2.9.2.2	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	36,00
2.9.2.3	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	113,00
2.9.2.4	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	72,00
2.9.2.5	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	112,00
2.9.2.6	SEINFRA	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	M	17,00
2.9.2.7	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00
2.9.2.8	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00
2.9.2.9	SEINFRA	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	36,00
2.9.2.10	SEINFRA	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00
2.9.2.11	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00
2.9.2.12	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	52,00
2.9.2.13	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	26,00
2.9.2.14	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	24,00
2.9.2.15	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	15,00
2.9.2.16	SEINFRA	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	3,00
2.9.2.17	SEINFRA	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	4,00
2.9.2.18	SEINFRA	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	13,00
2.9.2.19	SEINFRA	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	8,00
2.9.2.20	SEINFRA	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	5,00
2.9.2.21	SEINFRA	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	62,00
2.9.2.22	SEINFRA	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	44,00
2.9.2.23	SEINFRA	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	60,00
2.9.2.24	SEINFRA	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	UN	2,00
2.9.2.25	SEINFRA	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00
2.9.2.26	SEINFRA	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	4,00
2.9.2.27	SEINFRA	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	13,00
2.9.2.28	SEINFRA	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	8,00
2.9.2.29	SEINFRA	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00
2.9.2.30	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00
2.9.2.31	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	23,00
2.9.2.32	SEINFRA	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00
2.9.2.33	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	3,84
<b>2.9.3</b>			<b>PLUVIAL</b>		
2.9.3.1	SEINFRA	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	14,00
2.9.3.2	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	111,00
2.9.3.3	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36

DD



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

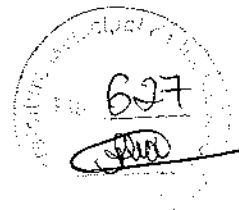
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.9.3.4	SEINFRA	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
2.9.3.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00019	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150mm	UN	20,00
2.9.3.6	SEINFRA	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	20,00
2.9.3.7	SEINFRA	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	41,00
2.9.3.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00020	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 200mm	UN	1,00
<b>2.9.4</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
2.9.4.1	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,64
2.9.4.2	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
2.9.4.3	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00
2.9.4.4	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	15,00
2.9.4.5	SEINFRA	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
2.9.4.6	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
2.9.4.7	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	14,22
2.9.4.8	SEINFRA	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	2,00
2.9.4.9	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	14,00
2.9.4.10	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	16,00
2.9.4.11	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	21,00
2.9.4.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00035	SECADOR DE MÃOS ABS BRANCO 220V	UN	3,00
2.9.4.13	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00
2.9.4.14	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00
<b>2.10</b>			<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
<b>2.10.1</b>			<b>QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES</b>		
2.10.1.1	SEINFRA	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA	UN	18,00
2.10.1.2	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	18,00
2.10.1.3	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	38,00
2.10.1.4	SEINFRA	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00
2.10.1.5	SEINFRA	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
2.10.1.6	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
2.10.1.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	18,00
2.10.1.8	SEINFRA	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00
2.10.1.9	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	86,00
2.10.1.10	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	172,00
2.10.1.11	SEINFRA	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
2.10.1.12	SEINFRA	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00
<b>2.10.2</b>			<b>ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS</b>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.10.2.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3900,00
2.10.2.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1100,00
2.10.2.3	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	2650,00
2.10.2.4	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	50,00
2.10.2.5	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	67,00
2.10.2.6	SEINFRA	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	37,00
2.10.2.7	SEINFRA	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	11,00
2.10.2.8	SEINFRA	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00
2.10.2.9	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	5100,00
2.10.2.10	CP	CP00013	LUMINÁRIA DE LED LINERAR 80W	UN	18,00
<b>2.10.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
2.10.3.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00
2.10.3.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
2.10.3.3	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
2.10.3.4	SEINFRA	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00
2.10.3.5	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	114,00
<b>2.11</b>			<b>PINTURA</b>		
2.11.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	549,24
2.11.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1629,41
2.11.3	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	701,22
2.11.4	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1629,41
2.11.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,66
2.11.6	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	191,34
<b>2.12</b>			<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILADOR</b>		
2.12.1	SEINFRA	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	12,00
2.12.2	SEINFRA	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00
2.12.3	SEINFRA	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
<b>2.13</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO, INSTALAÇÃO DE GÁS</b>		
<b>2.13.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO</b>		
2.13.1.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	14,00
2.13.1.2	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00
2.13.1.3	SEINFRA	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	46,00
2.13.1.4	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00
2.13.1.5	SEINFRA	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	3,00
2.13.1.6	SEINFRA	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00
2.13.1.7	SEINFRA	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

628  
[Handwritten signature]

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.13.1.8	SEINFRA	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	40,00
2.13.1.9	SEINFRA	C2327	TÉ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00
2.13.1.10	SEINFRA	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	9,00
2.13.1.11	SEINFRA	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	4,00
2.13.1.12	SEINFRA	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00
2.13.1.13	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.13.1.14	SEINFRA	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00
2.13.1.15	SEINFRA	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00
2.13.1.16	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00
2.13.1.17	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40,00
<b>2.13.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>		
2.13.2.1	SEINFRA	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	188,00
2.13.2.2	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00
2.13.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00033	CASA DO GAS - INCLUSO GAS GLP DE 45 KG	UN	15,00
<b>2.14</b>			<b>INSTALAÇÕES LÓGICA</b>		
2.14.1	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	575,00
2.14.2	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	575,00
2.14.3	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	38,00
2.14.4	SEINFRA	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	38,00
2.14.5	SEINFRA	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
2.14.6	SEINFRA	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00
2.14.7	SEINFRA	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
2.14.8	SEINFRA	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	38,00
2.14.9	SEINFRA	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTOPORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	1,00
2.14.10	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
<b>2.15</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
2.15.1	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80
2.15.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,37
<b>2.16</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
2.16.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	484,53

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

629  
[Signature]

OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:  
IRAUCUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

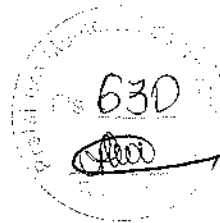
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
2.16.2	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	64,00
3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00040	CÂMERA DE MONITORAMENTO HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.16.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00042	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE DE 2 A 4 PESSOAS	CJ	1,00
<b>3</b>			<b>GALPÃO DOS FEIRANTES IRAUCUBA</b>		
<b>3.1</b>			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	545,60
3.1.2	SEINFRA	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	477,40
3.1.3	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	16,10
3.1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	36,52
3.1.5	SEINFRA	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	150,54
3.1.6	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	150,54
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	79,14
3.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	48,22
3.2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,80
<b>3.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>3.3.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.3.1.1	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,39
3.3.1.2	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,92
3.3.1.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	24,14
3.3.1.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	30,92
3.3.1.5	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	728,00
3.3.1.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	379,00
3.3.1.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	101,00
3.3.1.8	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	149,43
<b>3.3.2</b>			<b>ESTRUTURAS</b>		
3.3.2.1	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,67
3.3.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	18,04
3.3.2.3	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	9,67
3.3.2.4	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1956,00
3.3.2.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	469,00
3.3.2.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	100,00
3.3.2.7	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	17,71
3.3.2.8	SEINFRA	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	19,61
3.3.2.9	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	13,01
<b>3.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		

[Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	247,37
3.4.2	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	47,80
3.4.3	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,04
3.4.4	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	19,94
3.5			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
3.5.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00
3.5.2	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
3.5.3	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
3.5.4	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,56
3.5.5	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,62
3.5.6	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,28
3.5.7	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	1,09
3.5.8	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,70
3.5.9	SEINFRA	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,09
3.5.10	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,20
3.6			<b>COBERTURA</b>		
3.6.1	SEINFRA	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	M2	638,67
3.6.2	SEINFRA	C5216	ESTRUTURA TELAÇADA DE COBERTURA, TIPO TIRIN, COM FERRAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5842,00
3.6.3	SEINFRA	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	M	115,59
3.6.4	SEINFRA	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	20,60
3.6.5	SEINFRA	C1881	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	M	107,00
3.7			<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	481,57
3.7.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	229,91
3.7.3	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	45,59
3.7.4	SEINFRA	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/	M2	45,59
3.7.5	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,93
3.7.6	SEINFRA	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	88,93
3.7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	88,93
3.7.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C00014	FORRO PVC EM REGUA A MADEIRADO	M2	546,23
3.8			<b>PISOS</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

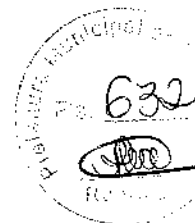
BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.8.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,90
3.8.2	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	496,31
3.8.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	13,07
3.8.4	SEINFRA	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	28,48
3.8.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,48
3.9			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
3.9.1			<b>ÁGUA FRIA</b>		
3.9.1.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	46,00
3.9.1.2	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	19,00
3.9.1.3	SEINFRA	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	8,00
3.9.1.4	SEINFRA	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	3,00
3.9.1.5	SEINFRA	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	6,00
3.9.1.6	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00
3.9.1.7	SEINFRA	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	4,00
3.9.1.8	SEINFRA	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	3,00
3.9.1.9	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00
3.9.1.10	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00
3.9.1.11	SEINFRA	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	6,00
3.9.1.12	SEINFRA	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	3,00
3.9.1.13	SEINFRA	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	5,00
3.9.1.14	SEINFRA	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	2,00
3.9.1.15	SEINFRA	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	1,00
3.9.1.16	SEINFRA	C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN	2,00
3.9.1.17	SEINFRA	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=32mm (1")	UN	1,00
3.9.1.18	SEINFRA	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=40mm (1 1/4")	UN	1,00
3.9.1.19	SEINFRA	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	13,00
3.9.1.20	SEINFRA	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	11,00
3.9.1.21	SEINFRA	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00
3.9.1.22	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	2,00
3.9.1.23	SEINFRA	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	3,00
3.9.1.24	SEINFRA	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	8,00
3.9.1.25	SEINFRA	C2408	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00
3.9.1.26	SEINFRA	C2406	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00
3.9.1.27	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
3.9.1.28	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00
3.9.1.29	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00
3.9.1.30	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
3.9.1.31	SEINFRA	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00
3.9.1.32	SEINFRA	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00
3.9.1.33	SEINFRA	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



**OBRA:**

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

**MUNICÍPIO:**

IRAUÇUBA-CE

**FONTE:**

BDI 25,92%

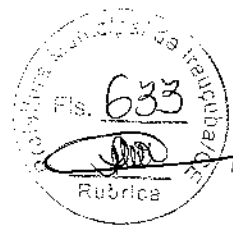
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02			ESGOTO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

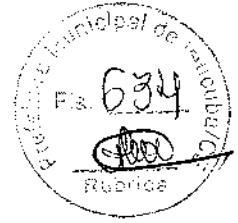
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.9.2.1	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,00
3.9.2.2	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	37,00
3.9.2.3	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	34,00
3.9.2.4	SEINFRA	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	3,00
3.9.2.5	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	10,00
3.9.2.6	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	13,00
3.9.2.7	SEINFRA	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00
3.9.2.8	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	17,00
3.9.2.9	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00
3.9.2.10	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
3.9.2.11	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	2,00
3.9.2.12	SEINFRA	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00
3.9.2.13	SEINFRA	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	5,00
3.9.2.14	SEINFRA	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00
3.9.2.15	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	3,00
3.9.2.16	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00
3.9.2.17	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,64
<b>3.9.3</b>			<b>PLUVIAL</b>		
3.9.3.1	SEINFRA	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	1,00
3.9.3.2	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	21,97
<b>3.9.4</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
3.9.4.1	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,96
3.9.4.2	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
3.9.4.3	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00
3.9.4.4	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
3.9.4.5	SEINFRA	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00
3.9.4.6	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
3.9.4.7	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,62
3.9.4.8	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00
3.9.4.9	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00
3.9.4.10	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00
3.9.4.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00035	SECADOR DE MÃOS ABS BRANCO 220V	UN	3,00
3.9.4.12	SEINFRA	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00
<b>3.10</b>			<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
<b>3.10.1</b>			<b>QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES</b>		
3.10.1.1	SEINFRA	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00
3.10.1.2	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00
3.10.1.3	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUCUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.10.1.4	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
3.10.1.5	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
3.10.1.6	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00
3.10.1.7	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00
3.10.1.8	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00
3.10.1.9	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00
<b>3.10.2</b>			<b>ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS</b>		
3.10.2.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	228,00
3.10.2.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	291,14
3.10.2.3	SEINFRA	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00
3.10.2.4	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00
3.10.2.5	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00
3.10.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00013	LUMINÁRIA DE LED LINERAR 80W	UN	25,00
3.10.2.7	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	55,18





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



**OBRA:**

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

**LOCAL:**

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

**MUNICÍPIO:**

IRAUÇUBA-CE

**FONTE:**

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
<b>10.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
3.10.3.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
3.10.3.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
3.10.3.3	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
3.10.3.4	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00
<b>3.11</b>			<b>PINTURA</b>		
3.11.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	160,22
3.11.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	115,28
3.11.3	SEINFRA	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	160,22
3.11.4	SEINFRA	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	115,28
3.11.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,86
3.11.6	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04
<b>3.12</b>			<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>		
3.12.1	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00
3.12.2	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00
3.12.3	SEINFRA	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	13,00
3.12.4	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00
<b>3.13</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>		
3.13.1	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80
3.13.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,07
<b>3.14</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.14.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	545,60
3.14.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00040	CÂMERA DE MONITORAMENTO HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
<b>4</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP. ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO DE 2024

Marcel Mesquita  
Engenheiro Civil  
RNF.0600100617  
CREA-CE 45.150.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>BOULEVARD</b>								
1.1			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.296.697,31
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 230,95	R\$ 2.771,40
1.1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1551,58	R\$ 0,26	R\$ 0,35	R\$ 547,05
1.1.3	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,75	R\$ 271,39	R\$ 341,73	R\$ 7.432,73
1.1.4	SEINFRA	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1044,24	R\$ 4,58	R\$ 5,77	R\$ 6.022,28
1.1.5	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1044,24	R\$ 6,43	R\$ 8,10	R\$ 8.454,86
1.1.6	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	324,19	R\$ 11,08	R\$ 13,95	R\$ 4.523,08
1.1.7	SEINFRA	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1022,49	R\$ 31,82	R\$ 40,07	R\$ 40.968,92
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	232,73	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 15.851,29
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1.3.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	703,65	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 47.925,75
1.3.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	517,34	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 20.442,04
<b>TUBOS</b>								
1.3.2.1	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	100,43	180,16	R\$ 226,86	R\$ 22.783,32
1.3.2.2	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	264,74	503,75	R\$ 634,32	R\$ 167.930,61
1.3.2.3	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	143,65	319,67	R\$ 402,53	R\$ 57.827,31
<b>BOCA DE LOBO, POÇO DE VISITA E SARJETA</b>								
1.3.3.1	SEINFRA	C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	19,00	R\$ 2.493,78	R\$ 3.140,17	R\$ 59.863,26
1.3.3.2	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5	UN	17,00	3.965,49	R\$ 4.993,35	R\$ 84.886,97
1.3.3.3	SINAPI	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	17,00	507,09	R\$ 638,53	R\$ 10.854,98
1.3.3.4	SINAPI	21080	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	17,00	R\$ 770,86	R\$ 970,67	R\$ 16.501,36
1.3.3.5	SEINFRA	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	85,00	R\$ 233,84	R\$ 294,45	R\$ 25.028,39
<b>PISOS</b>								
1.4.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,99	R\$ 647,03	R\$ 814,74	R\$ 15.471,93
1.4.2	SEINFRA	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	379,89	R\$ 135,54	R\$ 170,67	R\$ 64.836,65
1.4.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	379,89	R\$ 9,63	R\$ 12,13	R\$ 4.606,59
1.4.4	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	622,50	R\$ 48,00	R\$ 60,44	R\$ 37.624,94
1.4.5	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	295,12	R\$ 17,65	R\$ 22,22	R\$ 6.559,01
1.4.6	SEINFRA	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1064,19	R\$ 77,18	R\$ 97,19	R\$ 103.423,49
1.4.7	SEINFRA	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	100,16	R\$ 108,65	R\$ 136,81	R\$ 13.703,11
1.4.8	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	46,95	R\$ 120,93	R\$ 152,26	R\$ 7.149,32
<b>PORTICO ENTRADA</b>								
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1.5.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,32	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 430,46
1.5.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,15	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 84,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO  
MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.5.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
1.5.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,17	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 2.798,71
1.5.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2,26	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 398,75
1.5.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,17	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 835,31
1.5.2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	109,38	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 1.647,27
1.5.2.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	31,00	R\$ 12,09	R\$ 15,22	R\$ 471,94
1.5.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00032	PORTICO COM REVESTIMENTO EM ACM COM PERFIL ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 28.802,43	R\$ 36.268,06	R\$ 36.268,06
			<b>PORTICO PEQUENO</b>					
1.6.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 7.557,86
1.6.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,30	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 20,43
1.6.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
1.6.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,46	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 308,73
1.6.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,38	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 67,05
1.6.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,46	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 92,14
1.6.2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,62	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 220,18
1.6.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00030	PORTICO PEQUENO COM REVESTIMENTO EM ACM COM LETREIRO LUMINOSO COM PERFIL ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 4.419,05	R\$ 5.564,48	R\$ 5.564,48
1.6.2.6	SEINFRA	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,05	R\$ 497,74	R\$ 626,75	R\$ 1.284,85
1.7			<b>CHAFARIZ</b>					
1.7.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 23.894,06
1.7.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,09	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 142,35
1.7.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
1.7.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,41	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 2.288,64
1.7.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	3,68	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 649,30
1.7.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,47	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 494,78
1.7.2.4	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,94	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 317,79
1.7.2.5	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	45,75	R\$ 12,99	R\$ 16,36	R\$ 748,33
1.7.2.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	64,00	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 963,84
1.7.2.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,00	R\$ 12,09	R\$ 15,22	R\$ 334,92
1.7.3			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
1.7.3.1	SEINFRA	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	9,57	R\$ 19,00	R\$ 23,92	R\$ 228,96
1.7.3.2	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	9,57	R\$ 40,06	R\$ 50,44	R\$ 482,75
1.7.4			<b>PISO</b>					
1.7.4.1	SEINFRA	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	16,53	R\$ 497,74	R\$ 626,75	R\$ 10.360,26
1.7.5			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
1.7.5.1	SEINFRA	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	36,00	R\$ 47,23	R\$ 59,47	R\$ 2.141,00
1.7.5.2	SEINFRA	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	2,00	R\$ 18,63	R\$ 23,46	R\$ 46,92
1.7.5.3	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	15,00	R\$ 29,87	R\$ 37,61	R\$ 564,19
1.7.5.4	SEINFRA	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 5,54	R\$ 6,98	R\$ 20,93
1.7.5.5	SEINFRA	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 25,19	R\$ 31,72	R\$ 95,16
1.7.5.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00028	RALO DE FUNDO ANTI-TUBILHÃO 15X15	UN	1,00	R\$ 233,37	R\$ 293,86	R\$ 293,86
1.7.5.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00029	FILTRO 30 TP COM MOTOBOMBA DE 1 1/2 CV E AREIA DE FILTRO	UN	1,00	R\$ 703,92	R\$ 886,38	R\$ 886,38
1.7.5.8	SEINFRA	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	1,00	R\$ 14,32	R\$ 18,03	R\$ 18,03
1.7.5.9	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	8,00	R\$ 12,52	R\$ 15,77	R\$ 126,12
1.7.5.10	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 10,19	R\$ 12,83	R\$ 12,83
1.7.5.11	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$ 9,53	R\$ 12,00	R\$ 120,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:

REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIF. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIF. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.7.6			<b>CASA DAS MAQUINAS</b>					
1.7.6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,75	R\$ 62,98	R\$ 79,30	R\$ 218,09
1.7.6.2	SEINFRA	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,09	R\$ 118,84	R\$ 149,64	R\$ 312,75
1.7.6.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.=5cm, D/BAPEDE	M2	9,68	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 90,44
1.7.6.4	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	9,68	R\$ 39,21	R\$ 49,37	R\$ 477,93
1.7.6.5	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	9,68	R\$ 22,85	R\$ 28,77	R\$ 278,52
1.7.6.6	SEINFRA	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,26	R\$ 211,68	R\$ 266,55	R\$ 336,85
1.7.6.7	SEINFRA	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 405,43	R\$ 510,52	R\$ 510,52
1.7.6.8	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 332,62	R\$ 332,62
1.8			<b>COLMEIA METALICA</b>					
1.8.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 41.853,44
1.8.1.1	SEINFRA	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,92	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 130,77
1.8.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,57	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 22,52
1.8.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
1.8.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,35	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 906,06
1.8.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,72	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 127,04
1.8.2.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,35	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 270,42
1.8.2.4	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	40,25	R\$ 12,99	R\$ 16,36	R\$ 658,37
1.8.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00027	COLMEIA COM ESTRUTURA METALICA INC. PINTURA COM PILAR DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 31.558,30	R\$ 39.738,26	R\$ 39.738,26
1.9			<b>PERGOLADO DE CONCRETO</b>					
1.9.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 15.286,22
1.9.1.1	SEINFRA	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,07	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 890,20
1.9.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,00	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 79,03
1.9.2			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
1.9.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,20	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 3.490,00
1.9.2.2	SEINFRA	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	5,20	R\$ 55,44	R\$ 69,81	R\$ 363,01
1.9.2.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	10,69	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 1.886,14
1.9.2.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,01	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 602,94
1.9.2.5	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,19	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 740,37
1.9.2.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	293,00	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 4.412,59
1.9.2.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	92,00	R\$ 12,09	R\$ 15,22	R\$ 1.400,58
1.9.3			<b>PINTURA</b>					
1.9.3.1	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	36,84	R\$ 30,64	R\$ 38,58	R\$ 1.421,36
1.10			<b>INST. ELÉTRICAS</b>					
1.10.1			<b>QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES</b>					R\$ 174.974,93
1.10.1.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.736,01	R\$ 2.185,99	R\$ 2.185,99
1.10.1.2	SEINFRA	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	6,72	R\$ 256,91	R\$ 323,50	R\$ 2.173,93
1.10.1.3	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 395,78	R\$ 395,78
1.10.1.4	SEINFRA	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 31,58	R\$ 39,77	R\$ 39,77
1.10.1.5	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	R\$ 24,07	R\$ 30,31	R\$ 272,78
1.10.1.6	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 201,65	R\$ 201,65
1.10.1.7	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 168,52	R\$ 168,52
1.10.2			<b>ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS</b>					
1.10.2.1	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1,00	R\$ 11,92	R\$ 15,01	R\$ 15,01
1.10.2.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1500,00	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 13.051,82
1.10.2.3	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 330,92
1.10.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00022	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR, H = 6,0 M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 2.793,35	R\$ 3.517,38	R\$ 123.108,45
1.10.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00023	FITA LED COM PERFIL DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 5.290,14	R\$ 6.661,35	R\$ 6.661,35
1.10.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00024	LETREIRO LUMINOSO COM LED	UN	8,00	R\$ 878,37	R\$ 1.106,05	R\$ 8.848,40



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

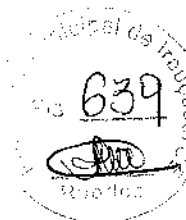
OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO

MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12



PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$	
1.10.2.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00034	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR COM BRAÇO DUPLO, H = 6,0 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 3.477,95	R\$ 4.379,44	R\$ 17.517,76	
1.11			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						R\$ 110.671,84
1.11.1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	107,45	R\$ 24,23	R\$ 30,51	R\$ 3.278,35	
1.11.2	SEINFRA	C1612	LÁSTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	25,72	R\$ 76,93	R\$ 96,87	R\$ 2.491,51	
1.11.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00011	AREIA FINA ADQUIRIDA	M3	6,53	R\$ 120,12	R\$ 151,25	R\$ 987,66	
1.11.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00031	PLAYGROUND CASA DO TARZAN EM MADEIRA EUCALIPTO COM DUAS TORRES (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO)	UN	1,00	R\$ 7.779,01	R\$ 9.795,34	R\$ 9.795,34	
5	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	300,00	R\$ 48,10	R\$ 60,57	R\$ 18.170,28	
1.11.6	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UN	17,00	R\$ 243,56	R\$ 306,69	R\$ 5.213,75	
1.11.7	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PÉRGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, AF. 11/2021	M2	20,75	R\$ 239,78	R\$ 301,93	R\$ 6.265,06	
1.11.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00025	LIXEIRA LOG DUPLA DIAM=39cm	UN	12,00	R\$ 610,62	R\$ 768,90	R\$ 9.226,76	
1.11.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00026	BANCO DE MADEIRA LEI COM PERFIL METALICO	UN	15,00	R\$ 588,06	R\$ 740,48	R\$ 11.107,24	
1.11.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00036	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CANTEIRO EM AÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	239,73	R\$ 146,21	R\$ 184,11	R\$ 44.135,87	
1.12			<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						R\$ 7.416,40
1.12.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 761,14	R\$ 958,43	R\$ 862,59	
1.12.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00041	BALIZADOR FLEX TIPO JOÃO BOBO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	19,00	R\$ 199,18	R\$ 250,81	R\$ 4.765,45	
1.12.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00037	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	R\$ 93,56	R\$ 117,82	R\$ 471,26	
1.12.4	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	39,00	R\$ 26,82	R\$ 33,77	R\$ 1.317,10	
1.13			<b>ACESSIBILIDADE</b>						R\$ 15.591,53
1.13.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	87,21	R\$ 141,98	R\$ 178,78	R\$ 15.591,53	
1.14			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						R\$ 2.696,18
1.14.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1551,58	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.696,18	
2			<b>MERCADO PÚBLICO DE IRAUÇUBA</b>						R\$ 2.427.100,74
2.1			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>						R\$ 3.738,71
2.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	415,26	R\$ 7,15	R\$ 9,00	R\$ 3.738,71	
2.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						R\$ 15.527,24
2.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	110,52	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 7.527,54	
2.2.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	79,64	R\$ 31,36	R\$ 39,51	R\$ 3.146,87	
2.2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	36,89	R\$ 104,47	R\$ 131,55	R\$ 4.852,83	
2.3			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						R\$ 298.705,59
2.3.1			<b>FUNDAÇÕES</b>						R\$ 2.002,50
2.3.1.1	SEINFRA	C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,46	R\$ 646,46	R\$ 814,02	R\$ 2.002,50	
2.3.1.2	SEINFRA	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,88	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 20.725,25	
2.3.1.3	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	40,31	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 7.112,27	
2.3.1.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30,88	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 6.185,69	
2.3.1.5	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	32,00	R\$ 12,99	R\$ 16,36	R\$ 523,42	
2.3.1.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1014,00	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 15.270,89	
2.3.1.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	144,00	R\$ 12,09	R\$ 15,22	R\$ 2.192,22	
2.3.1.8	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,71	R\$ 40,18	R\$ 50,59	R\$ 7.827,51	
2.3.2			<b>ESTRUTURAS</b>						R\$ 29.805,97
2.3.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	44,41	R\$ 533,00	R\$ 671,15	R\$ 29.805,97	
2.3.2.2	SEINFRA	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	101,71	R\$ 140,12	R\$ 176,44	R\$ 17.945,64	
2.3.2.3	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	44,41	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 15.013,71	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA:  
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE  
LOCAL:  
RUA 21 DE JUNHO, CENTRO  
MUNICÍPIO:  
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO, SICRO 2023/10 E ORSE 2023/12

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
2.3.2.4	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2528,00	R\$ 12,99	R\$ 16,36	R\$ 41.350,57
2.3.2.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2684,00	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 40.421,17
2.3.2.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	676,00	R\$ 12,09	R\$ 15,22	R\$ 10.291,25
2.3.2.7	SEINFRA	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	125,37	R\$ 118,84	R\$ 149,64	R\$ 18.760,81
2.3.2.8	SEINFRA	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	365,12	R\$ 137,63	R\$ 173,30	R\$ 63.276,72
<b>2.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 208.572,85</b>
2.4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1269,72	R\$ 62,98	R\$ 79,30	R\$ 102.280,61
2.4.2	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,92	R\$ 108,91	R\$ 137,14	R\$ 1.360,43
2.4.3	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	37,40	R\$ 1.808,49	R\$ 2.277,14	R\$ 85.165,04
2.4.4	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	13,26	R\$ 503,66	R\$ 634,21	R\$ 8.409,62
2.4.5	SEINFRA	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,12	R\$ 181,20	R\$ 228,17	R\$ 1.624,55
2.4.6	SEINFRA	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOÇA	M2	22,16	R\$ 348,79	R\$ 439,20	R\$ 9.732,60
<b>2.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 138.271,00</b>
2.5.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.262,74	R\$ 8.839,18
2.5.2	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.075,58	R\$ 1.354,37	R\$ 1.354,37
2.5.3	SEINFRA	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.678,65	R\$ 1.678,65
2.5.4	SEINFRA	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 1.408,08	R\$ 1.773,06	R\$ 5.319,17
2.5.5	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	26,39	R\$ 640,10	R\$ 806,01	R\$ 21.270,73
2.5.6	SEINFRA	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	95,68	R\$ 359,69	R\$ 452,92	R\$ 43.335,59
2.5.7	SEINFRA	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,74	R\$ 366,28	R\$ 461,22	R\$ 12.794,25
2.5.8	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	M2	25,24	R\$ 209,33	R\$ 263,59	R\$ 6.652,98
2.5.9	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	14,00	R\$ 199,20	R\$ 250,83	R\$ 3.511,66
2.5.10	SEINFRA	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	5,48	R\$ 365,28	R\$ 459,96	R\$ 2.520,59
2.5.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CP00021	GRADIL EM TELA EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	58,26	R\$ 301,10	R\$ 379,15	R\$ 22.096,60
2.5.12	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,00	R\$ 95,24	R\$ 119,93	R\$ 1.559,04
2.5.13	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	25,24	R\$ 49,39	R\$ 62,19	R\$ 1.569,73
2.5.14	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	48,10	R\$ 95,24	R\$ 119,93	R\$ 5.768,46
<b>2.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 248.203,28</b>
2.6.1	SEINFRA	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	443,59	R\$ 164,60	R\$ 207,37	R\$ 91.985,17
2.6.2	SEINFRA	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	6772,62	R\$ 17,68	R\$ 22,26	R\$ 150.776,69
2.6.3	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	24,08	R\$ 77,73	R\$ 97,88	R\$ 2.356,90
2.6.4	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	14,40	R\$ 170,11	R\$ 214,20	R\$ 3.084,52
<b>2.7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 353.464,34</b>
2.7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2667,05	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 23.984,65
2.7.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1728,49	R\$ 39,21	R\$ 49,37	R\$ 85.341,24
2.7.3	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	450,16	R\$ 13,93	R\$ 17,54	R\$ 7.896,11
2.7.4	SEINFRA	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	450,16	R\$ 30,52	R\$ 38,43	R\$ 17.300,02
2.7.5	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	838,56	R\$ 36,48	R\$ 45,94	R\$ 38.519,82
2.7.6	SEINFRA	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	838,56	R\$ 127,60	R\$ 160,67	R\$ 134.734,88
2.7.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) e PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	838,56	R\$ 9,63	R\$ 12,13	R\$ 10.168,47
2.7.8	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	392,10	R\$ 71,94	R\$ 90,59	R\$ 35.519,15
<b>2.8</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 180.320,42</b>
2.8.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,22	R\$ 647,03	R\$ 814,74	R\$ 20.547,77

*[Handwritten signature]*