

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,1600	57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	18,4600	88,6080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>146,5920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>465,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>370,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>95,72</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>146,59</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>319,27</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>120,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>586,61</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>7,20</b>

### 6.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,8900	0,4995
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,2005</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>3,37</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>5,19</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>2,20</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>1,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,31</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>359,17</b>

### 6.2. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,5720</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	429,7800	10,7445

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

TABELA / BDI:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Serviço:	10,7445
VALOR:	36,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,59
VALOR MÃO DE OBRA:	30,19
VALOR MATERIAL:	6,13
VALOR BDI (25.92%):	9,41
VALOR COM BDI:	45,73
QUANTIDADE (M2):	385,09

### 6.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	454,2800	9,0856
TOTAL Serviço:					9,0856

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,97
VALOR MÃO DE OBRA:	29,27
VALOR MATERIAL:	5,39
VALOR BDI (25.92%):	8,98
VALOR COM BDI:	4
QUANTIDADE (M2):	110,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,3700	9,4800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	41,6600	45,8260
TOTAL Material:					55,3060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864

VALOR:	85,99
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	66,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,79
VALOR MÃO DE OBRA:	30,68
VALOR MATERIAL:	55,31
VALOR BDI (25.92%):	22,29
VALOR COM BDI:	108,28
QUANTIDADE (M2):	77,68

### 6.5. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	17,0209	KG	2,64300000	6,4400	17,0209
TOTAL Material:					17,0209
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	5,5568	H	0,23000000	24,1600	5,5568
I2543 SERVENTE	4,2458	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:					9,8026

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	20,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,32
VALOR MÃO DE OBRA:	9,80
VALOR MATERIAL:	17,02
VALOR BDI (25.92%):	6,95
VALOR COM BDI:	33,77
QUANTIDADE (M2):	77,68

### 6.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	57,0130	M2	1,10000000	51,8300	57,0130
TOTAL Material:					57,0130
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	33,8240	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543 SERVENTE	25,8440	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					59,6680

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	18,0600	M3	0,02000000	903,0100	18,0600
TOTAL Serviço:					18,0600
VALOR:					134,74



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	88,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	46,52
VALOR MÃO DE OBRA:	71,64
VALOR MATERIAL:	63,09
VALOR BDI (25.92%):	34,92
VALOR COM BDI:	169,66
QUANTIDADE (M2):	109,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	6,4400	2,7177
TOTAL Material:						2,7177

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240

VALOR:	11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,50
VALOR MÃO DE OBRA:	8,52
VALOR MATERIAL:	2,72
VALOR BDI (25.92%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,15
QUANTIDADE: (M2):	109,86

### 6.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,1000	0,5020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5020

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,9600	9,3960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,2000	0,3240
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	117,1600	4,6864
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	35,2200	35,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,7100	12,1520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,09000000	98,4100	8,8623
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,8600	0,3332
TOTAL Material:						70,9739



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						63,7940

VALOR:	135,27
VALOR SEM ENCARGOS:	94,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,07
VALOR MÃO DE OBRA:	64,23
VALOR MATERIAL:	71,04
VALOR BDI (25.92%):	35,06
VALOR COM BDI:	170,33
QUANTIDADE (M2):	9,59

### 7.1. C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	6,2700	21,9450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	25,5600	33,9948
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,6600	1,9992
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,6900	5,9150
TOTAL Material:						63,8540

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:						43,2600

VALOR:	107,11
VALOR SEM ENCARGOS:	77,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	29,99
VALOR MÃO DE OBRA:	43,26
VALOR MATERIAL:	63,85
VALOR BDI (25.92%):	27,77
VALOR COM BDI:	104,92
QUANTIDADE (M2):	10,21

### 7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



Município de Iraucuba  
 Prefeitura Municipal de Iraucuba-CE  
 Fis. 4617  
 Rubrica

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820

  

TOTAL Material:	23,1000
VALOR:	69,98
VALOR SEM ENCARGOS:	39,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	30,23
VALOR MÃO DE OBRA:	46,88
VALOR MATERIAL:	23,10
VALOR BDI (25.92%):	18,14
VALOR COM BDI:	88,12
QUANTIDADE (M2):	39,51

### 7.3. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,8300	3,4300
TOTAL Material:						3,4300

  

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	18,4600	11,8144
TOTAL Mão de Obra:						23,8944

  

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	624,3800	15,6095
TOTAL Serviço:						15,6095

VALOR:	42,93
VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,57
VALOR MÃO DE OBRA:	28,50
VALOR MATERIAL:	14,43
VALOR BDI (25.92%):	11,13
VALOR COM BDI:	54,06
QUANTIDADE (M2):	30,24

### C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,2600	34,3860
1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	15,7600	5,1220

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:

**DIMARIAS**  
CONSTRUÇÕES



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	39,5080
-----------------	---------

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12391	PEDREIRO					
TOTAL Mão de Obra:						1,2080

VALOR:	40,72
VALOR SEM ENCARGOS:	39,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,76
VALOR MÃO DE OBRA:	1,21
VALOR MATERIAL:	39,51
VALOR BDI (25.92%):	10,55
VALOR COM BDI:	51,27
QUANTIDADE (M2):	3,66

### 7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	3,00000000	2,5100	7,5300
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA					
TOTAL Material:						7,5300

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						21,3100

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SEINFRA	M3	0,00200000	549,8600	1,0997
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9					
TOTAL Serviço:						1,0997

VALOR:	29,94
VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	21,68
VALOR MATERIAL:	8,26
VALOR BDI (25.92%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,70
QUANTIDADE (M):	49,70

*Handwritten signature*

### 7.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL					
TOTAL Material:						4,2000

Página:



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820



VALOR:	51,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	30,23
VALOR MÃO DE OBRA:	46,88
VALOR MATERIAL:	4,20
VALOR BDI (25.92%):	13,24
VALOR COM BDI:	€
QUANTIDADE (M2):	435,23

### 7.7. C4464 EMOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						12,7860

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	543,8600	1,0997
TOTAL Serviço:						1,0997

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	5,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,50
VALOR MÃO DE OBRA:	12,79
VALOR MATERIAL:	0,73
VALOR BDI (25.92%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,49
QUANTIDADE (M):	183,00

*Handwritten signature and initials.*

### 7.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	117,1600	0,2929
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9400	0,3046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7100	0,2268
TOTAL Material:						0,8243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480

*Handwritten signature of José Emilianno Sousa Ponte*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE D 48691

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:						13,1552
VALOR:						13,98
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):						8,49
VALOR MÃO DE OBRA:						13,16
VALOR MATERIAL:						0,82
VALOR BDI (25.92%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,60
QUANTIDADE (M):						204,30

### 7.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,7200
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,3300	0,9900
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	54,4500
TOTAL Material:					62,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					12,9780

VALOR:		75,14
VALOR SEM ENCARGOS:		66,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):		8,24
VALOR MÃO DE OBRA:		12,98
VALOR MATERIAL:		62,16
VALOR BDI (25.92%):		19,48
VALOR COM BDI:		94,62
QUANTIDADE (M2):		59,62

### 7.10. 00011060 TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	39,53
TOTAL Material:					39,53

VALOR:		39,53
VALOR SEM ENCARGOS:		39,53
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR MÃO DE OBRA:		0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MATERIAL:	39,53
VALOR BDI (25,92%):	10,25
VALOR CCM BDI:	49,78
QUANTIDADE (UN):	14,00

### 7.11. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	20,41	0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	21,53	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	39,29	41,25
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,00	0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	63,97	0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	38,76	3,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	199,11	17,91
TOTAL Material:						62,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,62	6,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	23,90	6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,52

VALOR:	76,77
VALOR SEM ENCARGOS:	72,50
VALOR ENCARGOS (84,41%):	4,27
VALOR MÃO DE OBRA:	9,29
VALOR MATERIAL:	62,62
VALOR BDI (25,92%):	19,90
VALOR COM BDI:	96,67
QUANTIDADE (M):	56,40

### 8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	81,8500	0,8680
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	223,3000	223,3000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

**DIMARIAS**  
CONSTRUCOES



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	20,4400	61,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	57,5000	57,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	69,7600	139,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	263,4800	263,4800
I1724	PREGO	KG	0,20000000	16,6600	3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					765,1008

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					221,8930

VALOR:	986,99
VALOR SEM ENCARGOS:	845,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	141,48
VALOR MÃO DE OBRA:	221,89
VALOR MATERIAL:	765,10
VALOR BDI (25.92%):	255,83
VALOR COM BDI:	1.242,82
QUANTIDADE (UN):	6,00

### 3. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	81,8900	0,8680
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	223,3000	223,3000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	20,4400	61,3200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	65,6300	65,6300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	69,7600	69,7600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	334,7800	334,7800
I1724	PREGO	KG	0,25000000	16,6600	4,1650
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					775,6038

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

TABELA / BDI:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					221,8930

VALOR:	997,50
VALOR SEM ENCARGOS:	856,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	141,48
VALOR MÃO DE OBRA:	221,89
VALOR MATERIAL:	77,00
VALOR BDI (25.92%):	258,55
VALOR COM BDI:	1.256,05
QUANTIDADE (UN):	2,00



### 8.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	81,8900	0,8680
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	223,3000	223,3000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	20,4400	61,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	57,5000	57,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	69,7600	139,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,3300	2,64
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	220,4600	220,4600
I1724	PREGO	KG	0,20000000	16,6600	3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					722,0808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					221,8930

VALOR:	943,97
VALOR SEM ENCARGOS:	802,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	141,48

*Handwritten signatures and initials.*

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	221,89
VALOR MATERIAL:	722,08
VALOR BDI (25.92%):	244,68
VALOR COM BDI:	1.188,65
QUANTIDADE (UN):	3,00

### 8.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	81,8900	0,8680
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	223,3000	223,3000
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4400	61,3200
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5000	57,5000
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	69,7600	139,5200
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3300	2,6400
I1706	SEINFRA	UN	1,00000000	196,7600	196,7600
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	16,6600	3,3320
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7200	10,3200
TOTAL Material:					698,3808

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:					221,8930

VALOR:	920,2
VALOR SEM ENCARGOS:	778,7
VALOR ENCARGOS (84.44%):	141,4
VALOR MÃO DE OBRA:	221,89
VALOR MATERIAL:	698,38
VALOR BDI (25.92%):	238,6
VALOR COM BDI:	1.158,0
QUANTIDADE (UN):	2

### 8.5. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00970000	81,8900	0,7



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	275,6300	275,6300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9400	0,6862
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,7000	1,8690
TOTAL Material:						278,9795

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	24,1600	96,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						133,5600

VALOR:	412,54
VALOR SEM ENCARGOS:	327,37
VALOR ENCARGOS (14,44%):	85,17
VALOR MÃO DE OBRA:	133,56
VALOR MATERIAL:	278,98
VALOR BDI (25,92%):	106,93
VALOR COM BDI:	519,47
QUANTIDADE (M2):	4,28



### 8.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,3100	175,8100
TOTAL Material:					175,8100

VALOR:	175,81
VALOR SEM ENCARGOS:	175,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	175,81
VALOR BDI (25,92%):	45,57
VALOR COM BDI:	221,38
QUANTIDADE (M2):	3,73

*Handwritten signatures and initials.*

### 8.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	117,1600	0,0586
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	24,6600	32,0580
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7000	0,1050
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	28,3400	9,3522
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	129,3500	129,3500
TOTAL Material					170,9238

José Emilianno Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE D 48691

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**PREFEITURA:** TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

**MODALIDADE:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:**



4622  
Rubrica

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543 SERVENTE	H	0,25000000	18,4600	4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>37,2310</b>

<b>VALOR:</b>	<b>208,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>184,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>23,47</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>37,23</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>170,92</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>53,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>262,10</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1,32</b>

### 8.8. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	618,1700	618,1700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>618,1700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>618,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>618,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>618,17</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>160,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>778,40</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>15,18</b>

### 8.9. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	81,8900	0,2375
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,7000	0,8190
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	545,4000	545,4000
<b>TOTAL Material:</b>				<b>546,4565</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	2,50000000	18,4600	46,1500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	82,3900
VALOR:	628,85
VALOR SEM ENCARGOS:	575,22
VALOR ENCARGOS (4,44%):	53,63
VALOR MÃO DE OBRA:	82,39
VALOR MATERIAL:	546,46
VALOR BDI (25,92%):	163,00
VALOR COM BDI:	791,85
QUANTIDADE (M2):	10,80

8.10. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	1,20000000	6,8900	8,2680
19041	SEINFRA	UN	0,40000000	545,7500	218,3000
19047	SEINFRA	UN	0,40000000	93,7200	37,4880
19049	SEINFRA	M2	1,53000000	20,6700	31,6251
TOTAL Material:					295,6811

VALOR:	295,68
VALOR SEM ENCARGOS:	295,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	295,68
VALOR BDI (25,92%):	76,64
VALOR COM BDI:	372,32
QUANTIDADE (M):	8,48

8.11. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	SEINFRA	M2	1,05000000	40,4600	42,4830
TOTAL Material:					42,4830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:					6,0400

VALOR:	48,52
VALOR SEM ENCARGOS:	44,75



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

**DIMARIAS**  
CONSTRUÇÕES



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,77
VALOR MÃO DE OBRA:	6,04
VALOR MATERIAL:	42,48
VALOR BDI (25.92%):	12,58
VALOR COM BDI:	61,10
QUANTIDADE (M2):	3,84

### 8.12. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	81,8900	1,0646
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9400	0,9024
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,7000	3,2060
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	303,7000	303,7000
TOTAL Material:					308,8730

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					44,4660

VALOR:	353,34
VALOR SEM ENCARGOS:	324,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	28,73
VALOR MÃO DE OBRA:	44,47
VALOR MATERIAL:	308,87
VALOR BDI (25.92%):	91,59
VALOR COM BDI:	444,93
QUANTIDADE (M2):	1,26

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	62,0800	0,3104
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	59,7900	0,4484
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,7700	6,8377
TOTAL Material:					7,5965

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000	4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800	5,6352
TOTAL Mão de Obra:					10,2192

VALOR:	17,82
--------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,43
VALOR MÁC DE OBRA:	10,22
VALOR MATERIAL:	7,60
VALOR BDI (25.92%):	4,62
VALOR COM BDI:	22,44
QUANTIDADE (M):	12,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	62,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	59,7900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5300
TOTAL Material:					11,7586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					12,7740

VALOR:	24,53
VALOR SEM ENCARGOS:	16,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,03
VALOR MÁC DE OBRA:	12,76
VALOR MATERIAL:	11,77
VALOR BDI (25.92%):	6,36
VALOR COM BDI:	30,
QUANTIDADE (M):	35,00

### 9.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	62,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	59,7900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,5000
TOTAL Material:					19,5986

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra:					22,1416

VALOR:	41,74
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

**DIMARIAS**  
CONSTRUÇÕES



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	27,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,93
VALOR MÃO DE OBRA:	22,14
VALOR MATERIAL:	19,60
VALOR BDI (25.92%):	10,82
VALOR COM BDI:	52,56
QUANTIDADE (M):	70,00

### 9.4. C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	62,0800	0,3104
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	59,7900	0,4484
TOTAL Material:						1,9288

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612

VALOR:	7,89
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,75
VALOR MÃO DE OBRA:	5,96
VALOR MATERIAL:	1,93
VALOR BDI (25.92%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,94
QUANTIDADE (UN):	15,00

### 9.5. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	62,0800	0,7760
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8300	3,8300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	59,7900	1,1060
TOTAL Material:						5,7120

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612

VALOR:	11,00
--------	-------



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	3,75
VALOR MÃO DE OBRA:	5,95
VALOR MATERIAL:	5,72
VALOR BDI (25,92%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,69
QUANTIDADE (UN):	2,00

### 9.6. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	82,0800	1,5520
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1900	8,1900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	59,7900	2,3916
TOTAL Material:						12,1336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:						5,1096

VALOR:	17,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	3,21
VALOR MÃO DE OBRA:	5,11
VALOR MATERIAL:	12,13
VALOR BDI (25,92%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	62,0800	0,6208
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	59,7900	0,8969
TOTAL Material:						3,8277

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						15,75

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

**DIMARIAS'S**  
CONSTRUÇÕES

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE  
Fls. 4625  
Rubrica

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,50
VALOR MÃO DE OBRA:	11,92
VALOR MATERIAL:	3,83
VALOR BDI (25.92%):	4,08
VALOR COM BDI:	19,83
QUANTIDADE (UN):	30,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	62,0800	1,7382
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	59,7900	2,5710
TOTAL Material:						6,7392

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:						12,7740

VALOR:	19,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,03
VALOR MÃO DE OBRA:	12,77
VALOR MATERIAL:	6,74
VALOR BDI (25.92%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE (UN):	7,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	62,0800	0,9312
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1800	3,1800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	59,7900	1,3154
TOTAL Material:						5,4266

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224

VALOR:	17,35
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

TABELA / BDI:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,50
VALOR MÃO DE OBRA:	11,92
VALOR MATERIAL:	5,43
VALOR BDI (25.92%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE (UN):	7,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	62,0800	1,862
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9400	3,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	59,7900	2,8101
TOTAL Material:					8,6125	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740	

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,04
VALOR MÃO DE OBRA:	12,77
VALOR MATERIAL:	8,61
VALOR BDI (25.92%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,93
QUANTIDADE (UN):	7,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	62,0800	2,6074
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6500	8,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	59,7900	3,7668
TOTAL Material:					15,0242	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,1000	8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	23,4800	9,8616
TOTAL Mão de Obra:					17,8836	

*Handwritten signatures and initials.*

VALOR:	32,91
--------	-------



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	21,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	17,88
VALOR MATERIAL:	15,03
VALOR BDI (25.92%):	8,53
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE (UN):	9,00

### 9.12. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	62,0800	0,9312
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	59,7900	1,3453
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8500	3,8500
TOTAL Material:						6,1265

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:						12,3482

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,76
VALOR MÃO DE OBRA:	12,34
VALOR MATERIAL:	6,13
VALOR BDI (25.92%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,26
QUANTIDADE (UN):	7,00

### 9.13. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0500	6,1500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	42,1400	1,2642
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8100	7,8100
TOTAL Material:						15,2242

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:						12,3482

VALOR:	27,57
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCAFOS:	19,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,77
VALOR MÃO DE OBRA:	12,35
VALOR MATERIAL:	15,22
VALOR BDI (25,92%):	7,15
VALOR CCM BDI:	34,72
QUANTIDADE (UN):	7,00

### 9.14. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	3,3200	9,9600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	2,1400	2,9077
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6400	16,6400
TOTAL Material:					29,5077

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868

VALOR:	49,09
VALOR SEM ENCARGOS:	36,77
VALOR ENCARGOS: (84,44%):	12,32
VALOR MÃO DE OBRA:	19,58
VALOR MATERIAL:	29,51
VALOR BDI (25,92%):	12,72
VALOR COM BDI:	6,00
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	62,0800	3,1040
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	59,7900	4,7832
TOTAL Material:					16,5272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:					19,1610

VALOR:	35,69
--------	-------

*Handwritten signatures and initials.*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,06
VALOR MÃO DE OBRA:	19,17
VALOR MATERIAL:	16,52
VALOR BDI (25.92%):	9,25
VALOR COM BDI:	44,94
QUANTIDADE (UN):	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	62,0800	2,4832
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2500	10,2500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	59,7900	3,5874
TOTAL Material:					16,3206

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,4800	8,2180
TOTAL Mão de Obra:					14,9030

VALOR:	31,22
VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,37
VALOR MÃO DE OBRA:	14,90
VALOR MATERIAL:	16,32
VALOR BDI (25.92%):	8,09
VALOR COM BDI:	39,31
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 9.17. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9300	5,8600
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4600	19,4600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	42,1400	2,3598
TOTAL Material:					29,4798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	49,07
VALOR SEM ENCARGOS:	36,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,33
VALOR MÃO DE OBRA:	19,59
VALOR MATERIAL:	29,48
VALOR BDI (25.92%):	12,72
VALOR COM BDI:	61,79
QUANTIDADE (UN):	6,00

### 9.18. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9300	5,8600
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3400	20,3400
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	42,1400	1,9384
TOTAL Material:					28,1384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868

VALOR:	47,73
VALOR SEM ENCARGOS:	35,40
VALOR ENCARGOS (14.44%):	12,33
VALOR MÃO DE OBRA:	19,59
VALOR MATERIAL:	28,14
VALOR BDI (25.92%):	12,37
VALOR COM BDI:	60,10
QUANTIDADE (UN):	8,00

### 9.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	62,0800	1,9245
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	56,7900	2,8699
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4900	9,4900
TOTAL Material:					14,2844

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:					3,8322

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,41
VALOR MÃO DE OBRA:	3,83
VALOR MATERIAL:	14,28
VALOR BDI (25.92%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,82
QUANTIDADE (UN):	3,00

## 9.20. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	62,0800	0,9312
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	59,7900	1,3154
TOTAL Material:						5,6866

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612

VALOR:	11,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,75
VALOR MÃO DE OBRA:	5,96
VALOR MATERIAL:	5,68
VALOR BDI (25.92%):	3,00
VALOR COM BDI:	14,65
QUANTIDADE (UN):	18,00

## 9.21. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	62,0800	3,1040
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8200	6,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	59,7900	4,7832
TOTAL Material:						14,7072

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,1000	4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	23,4800	5,4004
TOTAL Mão de Obra:						9,7934

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01  
 MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  
 DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,16
VALOR MÃO DE OBRA:	9,79
VALOR MATERIAL:	14,70
VALOR BDI (25.92%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,85
QUANTIDADE (UN):	28,00

### 9.22. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5000	37,5000
TOTAL Material:						37,5000

  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900

VALOR:	58,79
VALOR SEM ENCARGOS:	45,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,39
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	37,50
VALOR BDI (25.92%):	15,24
VALOR COM BDI:	74,03
QUANTIDADE (UN):	6

*[Handwritten signature]*

### 9.23. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4400	19,2101
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	0,04400000	16,2000	0,7128
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27500000	81,8900	22,5198
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,10800000	98,4700	10,6348
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	KG	19,91000000	0,9400	18,7154
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	0,20000000	35,2200	7,0440
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	63,84500000	0,7000	44,6915
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	M	0,05900000	12,5100	0,7381
		SEINFRA	UN	305,28000000	0,4600	140,4288
TOTAL Material:						264,6953

  

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	24,1600	156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	18,4600	239,0755
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>456,8947</b>

<b>VALOR:</b>	<b>721,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>424,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>297,21</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>456,90</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>264,69</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>187,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>908,63</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>3,00</b>

### 9.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	190,1000	1.140,6000
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	81,8900	8,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,7000	51,0300
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	231,8400	231,8400
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	257,7200	515,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.947,8360</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	24,1600	217,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	18,4600	92,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>309,7400</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,6100	519,4644
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	158,7300	36,5079
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	150,1600	34,5368
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	31,3800	173,2176
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	41,7400	166,9600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>930,6867</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

<b>VALOR:</b>	<b>3.188,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.460,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>728,02</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	1.104,99
VALOR MATERIAL:	2.083,27
VALOR BDI (25.92%):	826,40
VALOR COM BDI:	4.014,66
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 9.25. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	62,0800	0,0310
11888	SEINFRA	L	0,00020000	59,7900	0,0120
12200	SEINFRA	M	1,01000000	4,2400	4,2800
TOTAL Material:					4,3254

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:					5,1096

VALOR:	9,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,22
VALOR MÃO DE OBRA:	5,11
VALOR MATERIAL:	4,32
VALOR BDI (25.92%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,89
QUANTIDADE (M):	60,00

### 9.26. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	62,0800	0,0435
11888	SEINFRA	L	0,00030000	59,7900	0,0179
12201	SEINFRA	M	1,01000000	8,3900	8,4739
TOTAL Material:					8,5353

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12320	SEINFRA	H	0,13000000	23,4800	3,0524
TOTAL Mão de Obra:					5,5354

VALOR:	14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,48

Handwritten signatures and initials: A.B., J.M., and a large signature.