

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,36
VALOR COM BDI:	R\$ 123,21

### C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 158,70
TOTAL Material:					R\$ 158,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50

VALOR:	R\$ 245,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,94
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 63,55
VALOR COM BDI:	R\$ 308,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 131,16
TOTAL Material:					R\$ 131,16

VALOR:	R\$ 131,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,99
VALOR COM BDI:	R\$ 165,15

### C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 69,69
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 64,55
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,77
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 80,36
TOTAL Material:					R\$ 217,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,07

VALOR:	R\$ 320,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,96
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 83,05
VALOR COM BDI:	R\$ 403,49

*Handwritten signatures and initials: NBB, Alua, and a circled mark.*

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64	R\$ 43,64
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,21	R\$ 84,21
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,71	R\$ 92,71
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,59	R\$ 112,59
TOTAL Material:						R\$ 343,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 429,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 54,94
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 111,36
VALOR COM BDI:						R\$ 541,01

C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,27	R\$ 183,81
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 166,82	R\$ 166,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 350,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,08	R\$ 32,32
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,23	R\$ 80,23
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,54	R\$ 27,70
I1018	DISJUNTOR TRÍPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,79	R\$ 102,79
I1088	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,24	R\$ 122,88
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
I1404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,72	R\$ 589,72
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,97	R\$ 266,97
TOTAL Material:						R\$ 1.826,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,03	R\$ 432,03

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço	R\$ 432,03
VALOR:	R\$ 2.782,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 358,75
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 721,17
VALOR COM BDI:	R\$ 3.503,50

### 00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92

VALOR:	R\$ 5,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,45

### 11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11378 LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,06	R\$ 68,06
TOTAL Material:					R\$ 68,06

VALOR:	R\$ 68,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 17,64
VALOR COM BDI:	R\$ 85,70

### 3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 479,01	R\$ 479,01
TOTAL Serviço:					R\$ 479,01

VALOR:	R\$ 638,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 188,27
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 165,37
VALOR COM BDI:	R\$ 803,40

### C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,22	R\$ 148,17

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,51	R\$ 18,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,89	R\$ 5,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 538,97	R\$ 44,72
C2598	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,36	R\$ 5,90
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,64	R\$ 50,64
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,36	R\$ 3,76
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,06	R\$ 13,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 291,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 291,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 114,05</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 75,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 367,15</b>

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 57,02</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,45	R\$ 22,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 51,13</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 889,78	R\$ 17,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 126,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 41,83</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 32,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 158,83</b>

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,08</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0198	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,20	R\$ 3,51
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,59	R\$ 18,34
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1102	ESMERIL N.50	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,24
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,60	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 44,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,45	R\$ 22,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,21

VALOR:	R\$ 108,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,54
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,15
VALOR COM BDI:	R\$ 136,78

### C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 1,38	R\$ 0,81	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	R\$ 19,50	R\$ 5,88	
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	R\$ 4,09	R\$ 2,45	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,69	R\$ 0,55	
I0957	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	R\$ 23,30	R\$ 3,49	
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	R\$ 44,21	R\$ 4,42	
I1102	ESMERIL N.50	SEINFRA	UN	R\$ 44,98	R\$ 2,24	
TOTAL Material:						R\$ 19,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 14,32	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 27,78	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,10

VALOR:	R\$ 61,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,65
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,05
VALOR COM BDI:	R\$ 77,99

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 32,15	R\$ 2,43	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 48,52	R\$ 0,19	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81,91	R\$ 4,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,59	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,33</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,45	R\$ 2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 12,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,63</b>

101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,59	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,47	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,08</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 147,01	R\$ 8,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 07,44	R\$ 0,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,97</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,28	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,61	R\$ 3,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,97</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 15,62</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 7,57</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 8,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,35</b>

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,83	R\$ 1,41

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,58	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,85	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 4,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,34
VALOR:						R\$ 28,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,37
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 5,43
VALOR COM BDI:						R\$ 26,38

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,58	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 6,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,34
VALOR:						R\$ 22,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,37
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 28,57

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,88	R\$ 0,79
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,24	R\$ 4,69
11199	FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,85	R\$ 2,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,58	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 8,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,34
VALOR:						R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,37

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSERVAS DE SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.432.167/0001-94 END: RUA SERRA 116 - TANGUÁ - CE  
EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 30,78

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,59
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,24	R\$ 4,99
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,09	R\$ 0,62
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,99
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,45
VALOR COM BDI:	R\$ 55,63

### C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,97	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71

VALOR:	R\$ 34,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,82
VALOR COM BDI:	R\$ 42,88

### 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,92	R\$ 2,90
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,57	R\$ 0,07
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,43	R\$ 22,66
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,57	R\$ 24,04
TOTAL Material:					R\$ 49,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,98	R\$ 7,06



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,81	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,20
VALOR:						R\$ 58,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 2,75
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 15,25
VALOR COM BDI:						R\$ 74,12

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,97	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 0,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,52
VALOR:						R\$ 51,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 32,56
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 13,44
VALOR COM BDI:						R\$ 65,31

COMP-00.2 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,24	R\$ 3,74
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,38
TOTAL Material:						R\$ 7,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,55
VALOR:						R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 6,19
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 20,99

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,44	R\$ 0,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,68	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. 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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,45	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
VALOR:						R\$ 11,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 6,85
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 2,94
VALOR COM BDI:						R\$ 14,30

C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,09	R\$ 0,57
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,97	R\$ 6,86
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,32	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,18	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69
VALOR:						R\$ 11,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 1,71
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 3,00
VALOR COM BDI:						R\$ 14,61

100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 19,88	R\$ 0,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,38	R\$ 9,52
TOTAL Material:						R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35580000	R\$ 25,88	R\$ 34,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,81
VALOR:						R\$ 44,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,53
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 11,61
VALOR COM BDI:						R\$ 56,44

C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,09	R\$ 0,52
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,48	R\$ 6,07
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,95	R\$ 0,31

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 6,90
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,48	

VALOR:	R\$ 20,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,52
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

### 0037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Material:					R\$ 19,50	

VALOR:	R\$ 19,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,80
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 24,68

### 0037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
TOTAL Material:					R\$ 22,88	

VALOR:	R\$ 22,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,53

### 00389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,95	R\$ 299,95
TOTAL Material:					R\$ 299,95	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 29,05	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 325,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,68
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 84,30
VALOR COM BDI:	R\$ 403,56

### 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 823,28	R\$ 823,28
TOTAL Material:						R\$ 824,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,00	R\$ 8,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,53	

VALOR:	R\$ 844,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,15
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 218,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.063,40

### 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,85	R\$ 3,40
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 565,71	R\$ 565,71
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,66	R\$ 18,66
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,19	R\$ 230,19
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 507,41	R\$ 507,41
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,02	R\$ 196,02
TOTAL Material:						R\$ 1.588,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 19,00	R\$ 57,70



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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.

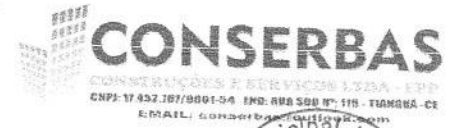
**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,71
					R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 129,70
VALOR:					R\$ 1.718,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 40,82
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 445,38
VALOR COM BDI:					R\$ 2.163,67

12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") (M)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 88,52
					R\$ 88,52
TOTAL Material:					R\$ 88,52
VALOR:					R\$ 88,62
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 22,97
VALOR COM BDI:					R\$ 111,59

10256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.235,43
					R\$ 2.235,43
TOTAL Material:					R\$ 2.235,43
VALOR:					R\$ 2.235,43
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 579,42
VALOR COM BDI:					R\$ 2.814,85

99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,45
					R\$ 0,43
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 504,20
					R\$ 504,20
TOTAL Material:					R\$ 504,63

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45450000	R\$ 19,00
					R\$ 8,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45450000	R\$ 23,71
					R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,40
VALOR:					R\$ 524,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 6,10
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 135,82
VALOR COM BDI:					R\$ 659,85

*Handwritten signatures and initials: MB, and a signature with an arrow pointing to the final total.*

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,45	R\$ 0,34
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,20	R\$ 195,20
TOTAL Material:						R\$ 195,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,00	R\$ 6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,71	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,50
VALOR:						R\$ 210,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,57
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 54,44
VALOR COM BDI:						R\$ 264,48

103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,45	R\$ 0,43
00012557	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,80	R\$ 312,80
TOTAL Material:						R\$ 313,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,00	R\$ 8,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,71	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,40
VALOR:						R\$ 332,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,10
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 86,21
VALOR COM BDI:						R\$ 418,84

92678 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,35	R\$ 99,35
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,45	R\$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 39,03	R\$ 0,27

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SÓC Nº 118 - TANQUEA - CE  
EMAIL: conserbas@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 19,00	R\$ 11,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,71	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,53
TOTAL Material:						R\$ 100,05
VALOR:						R\$ 125,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,04
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 32,55
VALOR COM BDI:						R\$ 158,13

92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,45	R\$ 0,55
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 39,03	R\$ 0,42
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,82	R\$ 137,82
TOTAL Material:						R\$ 138,89

Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 19,00	R\$ 27,94	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 23,71	R\$ 34,87	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,81	
VALOR:						R\$ 201,70	
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 19,76	
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 52,28	
VALOR COM BDI:						R\$ 253,98	

C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,20	R\$ 80,20	
TOTAL Material:						R\$ 80,20	
Mão de Obra							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,39	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,39	
VALOR:						R\$ 84,59	
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 2,85	
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 21,92	
VALOR COM BDI:						R\$ 106,51	

12415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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.

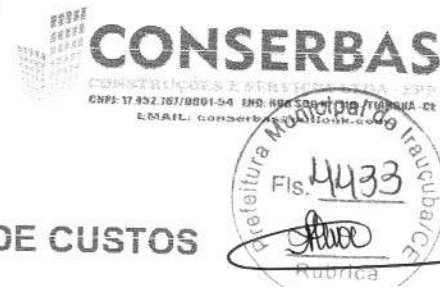
**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,14
					R\$ 15,14
TOTAL Material:					R\$ 15,14

VALOR:	R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 19,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,47
					R\$ 10,47
TOTAL Material:					R\$ 10,47

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 13,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60
					R\$ 2,60
TOTAL Material:					R\$ 2,60

VALOR:	R\$ 2,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 0,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 69,50
					R\$ 71,06
TOTAL Material:					R\$ 71,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 19,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,71
					R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,87

VALOR:	R\$ 72,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,60
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 18,90
VALOR COM BDI:	R\$ 91,83



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SBB Nº 116 - TIANGUA - CE  
EMAIL: conserbas@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,45	R\$ 12,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,91
VALOR:						R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,67
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 16,25

### 451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,33	R\$ 276,33
TOTAL Material:						R\$ 276,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 479,01	R\$ 14,37
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,02	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:						R\$ 19,14
VALOR:						R\$ 359,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 46,89
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 93,15
VALOR COM BDI:						R\$ 452,53

### C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,20	R\$ 0,46
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,24
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,76	R\$ 17,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,24	R\$ 2,49
11682	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,76	R\$ 2,28
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 25,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,57

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. 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° 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,45	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,59
VALOR:						R\$ 95,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 44,79
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 24,82
VALOR COM BDI:						R\$ 120,61

COMP-031/ TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,20	R\$ 0,30
I5220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,28	R\$ 0,23
I5221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,78	R\$ 1,54
I5219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 15,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09990000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,45	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,17
VALOR:						R\$ 32,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 8,45
VALOR COM BDI:						R\$ 41,07

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,10	R\$ 47,10
TOTAL Material:						R\$ 47,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,86	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,15
VALOR:						R\$ 59,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 7,93
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 15,36
VALOR COM BDI:						R\$ 74,52

COMP-003// SUPORTE- LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	R\$ 8,99	R\$ 80,01
TOTAL Material:						R\$ 89,61

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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, da responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREJRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79980000	R\$ 18,45	R\$ 14,75
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 495,15	R\$ 39,61
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25790340	R\$ 54,05	R\$ 13,93
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 44,18	R\$ 11,04
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 268,40	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 86,05

VALOR:	R\$ 249,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 85,57
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 64,55
VALOR COM BDI:	R\$ 313,60

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,91	R\$ 1,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,03	R\$ 72,63
TOTAL Material:						R\$ 78,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,45	R\$ 23,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,71
VALOR:						R\$ 140,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 39,65
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 36,37
VALOR COM BDI:						R\$ 176,69

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,45	R\$ 4,61

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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.

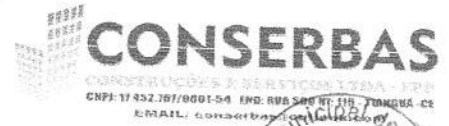
**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,23
VALOR:	R\$ 28,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,11
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 7,39
VALOR COM BDI:	R\$ 35,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,31
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,64	R\$ 13,79
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,70	R\$ 0,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,89	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 16,00

COMP-5ª BRINQUEDO- GANGORRA EM MADEIRA C=3,00M (UND)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494600	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90	
D0000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORÇA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,43	R\$ 74,86	
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00	
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,67	R\$ 140,67	
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,90000000	R\$ 22,77	R\$ 40,96	
TOTAL Material:					R\$ 2.209,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,45	R\$ 73,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 419,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D- 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,44	R\$ 205,63
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 495,15	R\$ 89,12
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,40990000	R\$ 54,05	R\$ 27,01
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 44,18	R\$ 8,83
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40	R\$ 48,31
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,81	R\$ 11,09
TOTAL Serviço:					R\$ 369,99

VALOR:	R\$ 3.019,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 383,52
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 782,59
VALOR COM BDI:	R\$ 3.801,87

*Handwritten signatures and initials: ALB, B, and a large signature.*



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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, da responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### COMP-007/ BRINQUEDO- ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494900	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90
0000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,43	R\$ 149,72
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 140,67	R\$ 562,68
TOTAL Material:					R\$ 2.668,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 18,45	R\$ 55,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 401,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,44	R\$ 205,63
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 485,15	R\$ 89,12
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40	R\$ 48,31
C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,24990000	R\$ 55,16	R\$ 13,78
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,81	R\$ 44,38
TOTAL Serviço:					R\$ 401,23

VALOR:	R\$ 3.470,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 364,81
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 899,67
VALOR COM BDI:	R\$ 4.370,63

### COMP-00,6 BRINQUEDO-BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104685 Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	24,00000000	R\$ 17,53	R\$ 420,72
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494900	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90
0000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,43	R\$ 74,86
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,67	R\$ 70,33
TOTAL Material:					R\$ 2.518,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,45	R\$ 73,80

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 371,59
--------------------	------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,44	R\$ 205,63
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 495,15	R\$ 89,12
C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25790000	R\$ 54,05	R\$ 13,93
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40	R\$ 48,31
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	R\$ 25,81	R\$ 5,54
TOTAL Serviço:					R\$ 362,53
VALOR:					R\$ 3.252,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 338,04
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 843,15
VALOR COM BDI:					R\$ 4.096,05

COMP-00.4 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56
TOTAL Material:					R\$ 38,56
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,45
VALOR:					R\$ 57,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,39
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 14,77
VALOR COM BDI:					R\$ 71,78

C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 81,91	R\$ 106,48
TOTAL Material:					R\$ 106,48
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,45	R\$ 221,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,40
VALOR:					R\$ 327,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 148,68
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 84,98
VALOR COM BDI:					R\$ 412,86

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº 54179  
 RNP: Nº 061355183-4

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### COMP-00.2 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,24	R\$ 3,74
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,38
TOTAL Material:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,19
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 20,99

### COMP-001/ TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,20	R\$ 0,30
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,28	R\$ 0,23
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,78	R\$ 1,54
16219	TELA DE NYLON e=3mm; RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 15,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 24,10	R\$ 2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,45	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,17

VALOR:	R\$ 32,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 41,87

*Assinatura*

### COMP;003// SUPORTE- LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	R\$ 8,99	R\$ 80,01
TOTAL Material:						R\$ 89,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79980000	R\$ 18,45	R\$ 14,75
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,39

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 495,15	R\$ 39,61
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25790340	R\$ 54,05	R\$ 13,93
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 44,18	R\$ 11,04
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 268,40	R\$ 21,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 86,05

VALOR:	R\$ 249,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 85,57
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 64,55
VALOR COM BDI:	R\$ 313,60

### COMP-5\* BRINQUEDO- GANGORRA EM MADEIRA C=3,00M (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494600	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,43	R\$ 74,86
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,67	R\$ 140,67
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 22,77	R\$ 40,98
					TOTAL Material:	R\$ 2.209,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,45	R\$ 73,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 419,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 9,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,39000000	R\$ 13,44	R\$ 205,53
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 495,15	R\$ 89,12
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,49990000	R\$ 54,05	R\$ 27,01
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 44,18	R\$ 8,83
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40	R\$ 48,31
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,81	R\$ 11,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 389,39

VALOR:	R\$ 3.019,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 383,52
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 782,59
VALOR COM BDI:	R\$ 3.801,87

### COMP-007/ BRINQUEDO- ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UND)

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



**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494600	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,43	R\$ 149,72
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,00
15682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 140,67	R\$ 562,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.668,30</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,45	R\$ 55,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 401,43</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,44	R\$ 205,63
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 495,15	R\$ 89,12
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40	R\$ 48,31
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,24990000	R\$ 55,16	R\$ 13,78
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,81	R\$ 44,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 401,23</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.470,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 364,81</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 899,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.370,63</b>

### COMP-00,6 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
104685	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 8,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	24,00000000	R\$ 17,53	R\$ 420,72
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,76494600	R\$ 2.550,38	R\$ 1.950,90
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,43	R\$ 74,86
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
15682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,67	R\$ 70,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.518,81</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,45	R\$ 73,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 371,56</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,44	R\$ 205,63

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. J. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Trauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Trauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.05.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SBB Nº 410 - TRAUÇUBA - CE  
 EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 495,15
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25790000	R\$ 64,05
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 268,40
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	R\$ 25,81
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 862,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.252,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 338,04</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 843,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4.096,05</b>

JMP-00.4 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,56	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 38,56</b>	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 12,39</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>R\$ 14,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,78</b>

*Alexandre R. de Aguiar Fontenele*  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

*Carlos Fernandes Fontenele*  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE Nº 54179  
 RNP: Nº 061355183-4

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.480,50	100,00 % R\$ 8.480,50					100,00 % R\$ 8.480,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.415,93	100,00 % R\$ 2.415,93					100,00 % R\$ 2.415,93
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.015,71	100,00 % R\$ 3.015,71					100,00 % R\$ 3.015,71
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.383,17	100,00 % R\$ 12.383,17					100,00 % R\$ 12.383,17
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.458,55	50,00 % R\$ 7.229,27	50,00 % R\$ 7.229,28				100,00 % R\$ 14.458,55
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.549,22	60,00 % R\$ 35.129,53	40,00 % R\$ 23.419,69				100,00 % R\$ 58.549,22
7	COBERTURAS	R\$ 59.273,06	100,00 % R\$ 59.273,06					100,00 % R\$ 59.273,06
8	ESQUADRIAS	R\$ 43.575,74			50,00 % R\$ 21.787,87	50,00 % R\$ 21.787,87		100,00 % R\$ 43.575,74
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.232,38			50,00 % R\$ 18.616,19	50,00 % R\$ 18.616,19		100,00 % R\$ 37.232,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.333,90			40,00 % R\$ 36.933,56	30,00 % R\$ 27.700,17	30,00 % R\$ 27.700,17	100,00 % R\$ 92.333,90
11	PISOS	R\$ 78.190,56			25,00 % R\$ 19.547,64	50,00 % R\$ 39.095,28	25,00 % R\$ 19.547,64	100,00 % R\$ 78.190,56
12	PINTURAS	R\$ 124.412,07					100,00 % R\$ 124.412,07	100,00 % R\$ 124.412,07
13	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 39.307,94					100,00 % R\$ 39.307,94	100,00 % R\$ 39.307,94
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GAS	R\$ 31.413,51					100,00 % R\$ 31.413,51	100,00 % R\$ 31.413,51
15	DIVERSOS	R\$ 47.268,97			50,00 % R\$ 23.634,48	50,00 % R\$ 23.634,48		100,00 % R\$ 47.268,97

*Carlos Fernandes Fontenele*  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
A Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

*Carlos Fernandes Fontenele*  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4



SERVIÇO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
		R\$ 652.311,21	R\$ 68.654,11	R\$ 89.922,03	R\$ 96.885,26	R\$ 130.833,99	R\$ 266.015,82	R\$ 652.311,21
			R\$ 68.654,11	R\$ 158.576,14	R\$ 255.461,40	R\$ 386.295,39	R\$ 652.311,21	

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

**Carlos Fernandes Fontenele**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 541179  
RNP: Nº 061355183-4

*[Handwritten signatures]*





**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA 300 Nº: 110 - TIANGUÁ - CE  
EMAIL: conserbas@outlook.com





## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção 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

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



**CONSERBAS**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SBO Nº: 116 - TRINHA - CE  
EMAIL: conserbas@outlook.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*Allexandre R. de Aguiar Fontenele*  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

*Carlos Fernandes Fontenele*  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4

*[Handwritten signatures]*