



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA.

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE ITAUCUBA, 2023.03.01.01

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 04/08/2021 BDI: 20,95%

COMPOSIÇÃO	PERCENTUAL	DATA INÍCIO	DATA FIM
SBC	112,78%	2022/11 - Fortaleza	11/2022
SEINFRA	83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	84,44%	2022/12 COM DESONERAÇÃO	02/2023
Composições	0,00%	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.152,08	100,00 % 6.152,08					100,00 % 6.152,08
2	ESQUADRIAS	12.062,31	50,00 % 6.031,16	50,00 % 6.031,15				100,00 % 12.062,31
3	SISTEMAS DE COBERTURA	3.376,63		100,00 % 3.376,63				100,00 % 3.376,63
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	17.598,36	100,00 % 17.598,36					100,00 % 17.598,36
5	SISTEMAS DE PISO	91.714,57	20,00 % 18.342,91	80,00 % 45.857,29		30,00 % 27.514,37		100,00 % 91.714,57
6	PINTURAS E ACABAMENTOS	36.194,69				50,00 % 18.097,35	50,00 % 18.097,34	100,00 % 36.194,69
7	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	46.851,21		80,00 % 23.425,61	50,00 % 23.425,90			100,00 % 46.851,21
8	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.259,10	100,00 % 2.259,10					100,00 % 2.259,10
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	9.685,62			100,00 % 9.685,62			100,00 % 9.685,62
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220V	27.304,07			100,00 % 27.304,07			100,00 % 27.304,07
11	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	43.675,78				100,00 % 43.675,78		100,00 % 43.675,78
12	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	2.898,87					100,00 % 2.898,87	100,00 % 2.898,87
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.547,02			100,00 % 16.547,02			100,00 % 16.547,02
14	SERVIÇOS FINAIS	2.998,31					100,00 % 2.998,31	100,00 % 2.998,31
		319.258,62	50,383,61 50,383,61	78,690,88 129,074,29	76,962,31 208,036,60	89,287,60 285,324,10	23,934,52 319,258,62	319,258,62



*Grace Kelly Cardoso Mendonça*

Página: 42  
Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 353631  
CPF: 055.094.863-05

*M*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRONFIÂNCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.	DATA : 04/08/2021	BDI : 20,95%	
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA. 2023.03.01.01	FORTE	VALOR	ICMS
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SBC	202211 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
		SINAPI	202212 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,20
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,50</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>



BDI = 20,95%

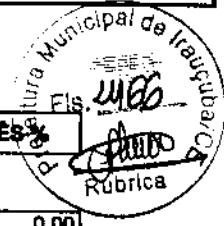
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)(1-T)-1$$

*Handwritten initials and signature*

*Handwritten signature: Grace Kelly Cardoso Medeiros*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	SERVÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	<b>DATA:</b> 04/08/2021	<b>BDI:</b> 20,95%			
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA, 2023.03.01.01	<b>FONTE</b>	<b>MES%</b>	<b>ANO</b>		
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SNAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

*[Handwritten signatures and initials]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRONFÂNCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	DATA : 04/06/2021	BOM : 20,95%			
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA. 2023.03.01.01	ORÇÃO	ICMS	ISS		
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

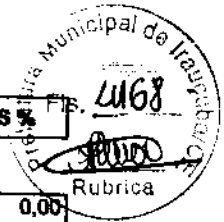
A + B + C + D





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	DATA : 04/06/2021	BDI : 20,95%		
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA. 2023.03.01.01	FONTE	VERBA	HORA	MES
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SBC	202211 - Fortaleza	112,78%	11/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
		SINAPI	202212 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<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	Feriados	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	1,58	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>

*[Handwritten signatures and initials]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS FALTANTES PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROMINFÂNCIA-TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.	DATA : 04/06/2021	BDI : 20,95%			
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA. 2023.03.01.01	FORTE	VERBA	LCR	MS	
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES, CNPJ: 45.022.575/0001-43	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,79%	-	11/2022
		SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



*[Handwritten signatures]*



A

**Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01**

**Objeto:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**VALOR GLOBAL:** R\$ 319.312,88

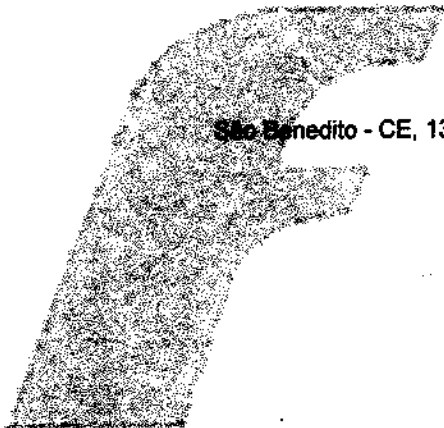
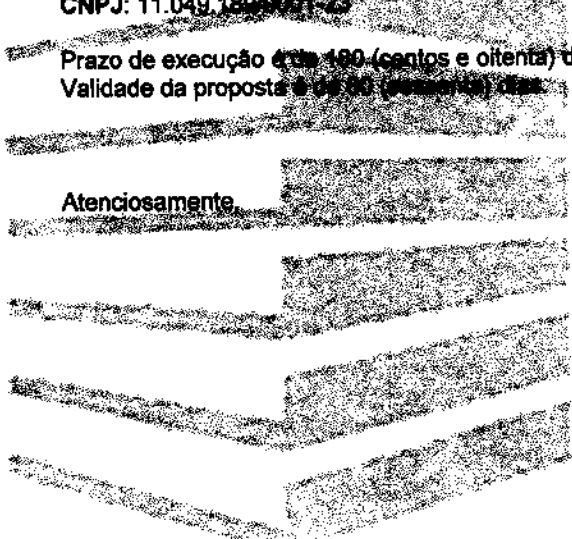
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

**Proponente:** F. J. CONSTRUTORA LTDA  
**Endereço:** Rua José Arturino Paulino, 47, Portal dos Buritis - São Benedito / CE  
**CNPJ:** 11.049.189/0001-23

**Prazo de execução:** até 180 (centos e oitenta) dias.  
**Validade da proposta:** 90 (noventa) dias.

São Benedito - CE, 13 de março de 2023.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA

Construindo um futuro

Fco Joenville F. Vasconcelos

F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Fco. Joenville F. Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 671.115.993-49

F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Carlos Eugênio Pimenta Brito  
Resp. Técnico  
CREA 9404-B

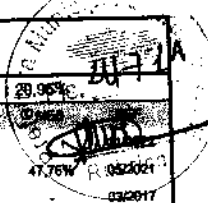
M

Handwritten signature or mark at the bottom right.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 29,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>SBC:</b> 2022/11 - Fortaleza 112,76%	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>SICRO 2:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 98,81%	<b>SICRO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	<b>SINAPI:</b> 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	<b>SINAPI:</b> 02/2023
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	7,95	48,02	381,76
4.1.3	98879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	120,48	35,49	4.275,84
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	10,89	86,58
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						
4.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	59,86	86,58	5.182,68
4.2.2	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	49,57	21,14	1.047,91
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	300,33	11,14	3.345,68
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>						
5.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	22,00	38,72	851,84
5.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	16,69	367,18
5.3	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	2,00	9,71	19,42
5.4	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	12,32	49,26
5.5	11386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	6,27	18,81
5.6	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	6,00	7,12	42,72
5.7	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	5,13	20,52
5.8	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00	15,47	61,88
5.9	055726	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	26,40	26,40
5.10	052343	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	23,77	23,77
5.11	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	28,62	57,24
5.12	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	72,28	144,56
5.13	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	58,23	116,46
5.14	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	32,10	32,10
5.15	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10" KG/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63" MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00	96,60	96,60
5.16	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	32,10	32,10
5.17	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	32,34	64,68
<b>6</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
6.1	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	739,67	739,67
6.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	262,70	1.576,20
6.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	118,18	118,18
							<b>23.726,23</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/03/2023	BDI: 20,96%
DESCRIÇÃO:	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
LOCAL:	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>8.981,61</b>		
1.1	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,64	148,32
1.2	C3954 CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,05	0,74	311,58
1.3	023112 RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	159,80	7,44	1.188,91
1.4	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	27,72	3.339,71
1.5	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	24,67	1.858,39
1.6	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	22,30	1.679,86
1.7	98532 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	113,71	454,84
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>22.492,54</b>	
2.1	00004948 PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	509,09	5.130,00
2.2	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	30,00	133,60	4.008,00
2.3	00004917 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	6,60	467,94	3.088,40
2.4	C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	344,41	861,03
2.5	91320 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	741,15	3.705,75
2.6	C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	341,31	682,62
2.7	C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,67	428,85	2.431,58
2.8	C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	220,98	1.166,77
2.9	86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	353,36	706,72
2.10	00011777 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	177,51	710,04
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>				<b>55.875,90</b>	
3.1	94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2018	SINAPI	M	186,15	82,69	15.392,74
3.2	94231 RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	129,45	49,88	6.456,97
3.3	C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	48,90	476,78
3.4	00039511 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	98,72	7.382,28
3.5	C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	115,39	5.958,74
3.6	96565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	51,78	51,23	2.652,60
3.7	98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	93,08	39,57	3.683,18
3.8	C2426 TELHA DE ALUMÍNIO C/MOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	113,23	13.672,52
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>23.997,40</b>	
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				<b>14.421,13</b>	
4.1.1	90930 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	120,48	80,32	9.676,96



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapicoba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapicoba - CE	<b>POSS:</b>	
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Itapicoba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Itapicoba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	8,00	2,85	22,80
<b>8</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>36.856,10</b>
<b>8.1</b>	<b>REDE ESTRUTURADA</b>						<b>18.127,92</b>
<b>8.1.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>						<b>11.132,32</b>
8.1.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA *5* FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	496,15	1.488,45
8.1.1.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	4.694,66	4.694,66
8.1.1.3	I7974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	4.694,66	4.694,66
8.1.1.4	C4568	BLOCO 11 PARA RACK 19" 100 PARES		UN	4,00	47,28	189,12
8.1.1.5	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	21,81	65,43
<b>8.1.2</b>	<b>TOMADAS</b>						<b>6.995,60</b>
8.1.2.1	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	25,75	515,00
8.1.2.2	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	70,34	562,72
8.1.2.3	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	6,00	70,34	422,04
8.1.2.4	062401	PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇÃO	SBC	UN	13,00	161,37	2.097,81
8.1.2.5	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	13,00	70,34	914,42
8.1.2.6	I004688	CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,00	2.483,61	2.483,61
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>14.814,85</b>
8.2.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	12,01	276,23
8.2.2	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	38,44	192,20
8.2.3	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	74,15	593,20
8.2.4	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	65,29	261,16
8.2.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	16,84	84,20
8.2.6	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	42,49	424,90
8.2.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	115,02	805,14
8.2.8	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	156,06	1.560,60
8.2.9	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	68,66	10,50	720,93
8.2.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,95	71,70
8.2.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	13,18	52,72
8.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	103,28	619,68
8.2.13	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.118,09	2.118,09
8.2.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,40	139,20
8.2.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	229,83	6.894,90
<b>8.3</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>						<b>3.913,33</b>
8.3.1	I008595	COIFA ACO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,00	2.997,99	2.997,99
8.3.2	C1152	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM		M	5,00	137,22	686,10
8.3.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	229,24	229,24

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and a circular stamp on the right.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%																																
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">VENIO</th> </tr> <tr> <th>VENIO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIGRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		VENIO				VENIO	VALOR	PERCENTUAL	DATA	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021	SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017	SIGRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
VENIO																																			
VENIO	VALOR	PERCENTUAL	DATA																																
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021																																
SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017																																
SIGRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023																																
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023																																
Composição		PROPRIA	0,00%																																
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE																																		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE																																		

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	
6.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	10,00	109,04	1.090,40
6.5	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	162,88	162,88
6.6	00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	234,64	469,28
6.7	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	53,15	584,85
6.8	055296	ADAPTADOR STORTZ 2 1/2"x2.1/2" BSP	SBC	UN	3,00	164,98	494,94
6.9	00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	2,00	427,10	854,20
6.10	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	2,00	16,72	
6.11	11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00	101,09	202,18
6.12	11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"x30M	SEINFRA	UN	4,00	1.029,27	4.117,08
6.13	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,39	138,78
6.14	16778	LUA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	46,40	92,80
6.15	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	2,00	175,61	351,22
6.16	00010904	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE 2 1/2"		UN	2,00	244,92	489,84
6.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	68,57	68,57
6.18	00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	91,98	91,98
6.19	00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	17,44	17,44
6.20	C2182	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	209,03	1.045,15
6.21	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	298,66	597,32
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	229,83	2.298,30
6.23	10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	2,00	1.030,68	2.061,36
6.24	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	32,34	64,68
6.25	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	15,00	32,34	485,10
6.26	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	32,34	64,68
6.27	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	6,00	32,34	194,04
6.28	055280	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	5.221,87	5.221,87
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>3.104,96</b>
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	117,06	351,18
7.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	34,00	57,21	1.945,14
7.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	10,44	62,64
7.4	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	12,00	59,45	713,40
7.5	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA-CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	50,00	0,19	9,50

*União*

*48*

*J. J.*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Prolifância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Prolifância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>ITEM:</b>	<b>QUANTIDADE:</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Foneleza 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>11.1.1</b>	<b>PINTURA DE PAREDE</b>					<b>101.935,17</b>
11.1.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5.830,41	13,12
11.1.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	968,40	13,12
11.1.1.3	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1.131,98	11,25
<b>11.1.2</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					<b>12.310,53</b>
<b>11.1.2.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>1.316,86</b>
11.1.2.1.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	84,36	15,61
<b>11.1.2.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO</b>					<b>10.993,67</b>
11.1.2.2.1	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	SINAPI	M2	131,91	49,46
11.1.2.2.2	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	90,86	49,19
<b>11.2</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					<b>0,00</b>
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>7.221,53</b>
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	186,29
12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	286,31
12.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.447,55
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>11.716,74</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	13,16
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>302.292,83</b>
<b>VALOR ORÇAMENTAL:</b>						<b>284.028,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>316.312,88</b>

F5 Joemilli

*me*

*Auto*

*8*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Prolifância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapicuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Prolifância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapicuba - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																													
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Itapicuba - CE																																
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Itapicuba - CE																																

							VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
<b>9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>3.426,87</b>	
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	104,25	417,00	
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	4,00	111,48	445,92	
9.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	140,08	280,18	
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,80	206,36	371,45	
9.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	103,28	619,68	
9.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	646,33	1.292,66	
<b>10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D' ÁGUA</b>							<b>5.842,04</b>	
<b>10.1 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA</b>							<b>957,44</b>	
10.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	32,38	381,12	
10.1.2	I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	38,17	76,34	
10.1.3	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	75,58	75,58	
10.1.4	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	52,12	416,96	
<b>10.2 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA</b>							<b>1.160,39</b>	
10.2.1	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	121,92	243,84	
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	23,28	116,40	
10.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	65,24	652,40	
10.2.4	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	38,93	38,93	
10.2.5	I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00	31,04	31,04	
10.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00	77,78	77,78	
<b>10.3 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR</b>							<b>1.669,47</b>	
10.3.1	I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM	SEINFRA	UN	1,00	11,66	11,66	
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	65,24	782,88	
10.3.3	I1221	GESSO	SEINFRA	KG	8,00	0,39	3,12	
10.3.4	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	8,00	23,28	185,76	
10.3.5	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	121,92	243,84	
10.3.6	I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	56,22	56,22	
10.3.7	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	38,93	77,86	
10.3.8	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,32	17,28	
10.3.9	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	75,58	75,58	
10.3.10	I6358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	2,00	4,21	8,42	
10.3.11	I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00	13,56	81,36	
10.3.12	I2022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	7,51	22,53	
10.3.13	I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	7,86	7,86	
10.3.14	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	31,54	94,62	
<b>10.4 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA</b>							<b>2.054,74</b>	
10.4.1	I00011718	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	15,13	15,13	
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	33,16	66,32	
10.4.3	I6242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	787,31	787,31	
10.4.4	I7433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	38,00	31,21	1.185,98	
<b>11 PINTURA</b>							<b>114.245,70</b>	
11.1	<b>PINTURA DE PAREDE</b>						<b>114.245,70</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

**DATA:** 12/03/2023 **BDI:** 20,95%

**Composições:** SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% 11/2022  
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 98,81% 03/2017  
 SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023  
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023  
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CRR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
								MATERIAL	MÃO DE OBRA			
3		<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>										46.033,39
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	186,15	M	SINAPI	8,70	186,15	54,82	0,00	4,85	66,37	12.727,06
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	129,45	M	SINAPI	4,36	129,45	34,40	0,00	2,48	41,24	5.338,52
3.3	C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	9,75	M2	SEINFRA	0,00	9,75	40,43	0,00	0,00	40,43	394,19
3.4	00038511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	74,78	M2	SINAPI	0,00	74,78	81,62	0,00	0,00	81,62	6.103,54
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	51,64	M2	SEINFRA	54,87	51,64	40,52	0,00	0,01	85,40	4.926,46
3.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2018	51,78	M2	SINAPI	16,37	51,78	17,28	0,00	8,73	42,36	2.193,40
3.7	98557 AF_08/2018	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	93,08	M2	SINAPI	7,77	93,08	21,24	0,00	3,71	32,72	3.045,56
3.8	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	120,75	M2	SEINFRA	10,90	120,75	82,72	0,00	0,00	93,62	11.304,62
4		<b>SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO</b>										19.840,43
4.1		<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>										11.923,13
4.1.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	120,48	M2	SINAPI	13,34	120,48	46,07	0,14	6,86	66,41	8.001,08
4.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	7,95	M2	SINAPI	10,07	7,95	24,53	0,00	5,10	39,70	315,62
4.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	120,48	M2	SINAPI	9,27	120,48	15,27	0,06	4,74	29,34	3.534,88
4.1.4	C2826	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	7,95	M2	SEINFRA	7,26	7,95	1,74	0,00	0,00	9,00	71,55
4.2		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>										7.917,30
4.2.1	94894	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	59,86	M2	SINAPI	13,08	59,86	50,96	0,07	7,45	71,58	4.284,78
4.2.2	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12 CM (H X L/L2)	49,57	UN	SINAPI	0,00	49,57	17,48	0,00	0,00	17,48	866,48
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	300,33	M2	SINAPI	0,00	300,33	9,21	0,00	0,00	0,00	2.766,04
5		<b>SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>										1.674,67



*J. i.*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

DATA: 12/03/2023

BDI: 5,00%

SBC 2022/11 - Fortaleza 112,74%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%

SIGRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44%

Composições PROPRIA 0,00%

0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Desoneração		Valor Total
						Composições	PROPRIA	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							7.425,87
1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,44	0,84	0,00	0,52	1,36	123,00
1.2	CAPINA MANUAL	M2	421,05	0,61	0,00	0,00	0,61	256,84
1.3	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	159,80	6,15	0,00	0,00	6,15	982,77
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	120,48	22,92	0,00	0,00	22,92	2.761,40
1.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,33	16,68	3,72	0,00	20,40	1.536,73
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,33	4,24	14,20	0,00	18,44	1.389,09
1.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	4,00	23,15	26,68	14,32	94,01	376,04
2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							18.596,56
2.1	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	10,08	0,00	420,91	0,00	420,91	4.242,77
2.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	15,77	86,43	8,26	110,46	3.313,80
2.3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA	M2	6,60	0,00	386,89	0,00	386,89	2.553,47
2.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	2,50	31,93	252,82	0,00	284,75	711,88
2.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	144,70	392,46	75,61	612,77	3.063,85
2.6	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	69,62	212,57	0,00	282,19	564,36
2.7	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,67	0,00	354,57	0,00	354,57	2.010,41
2.8	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,28	22,04	160,66	0,00	182,70	964,66
2.9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	17,74	266,84	8,57	292,15	584,30
2.10	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	4,00	0,00	146,76	0,00	146,76	587,04

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSO DIRETO

OBRA: 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

DATA: 12/03/2023 BDI: 20,95%

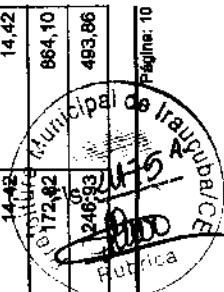
DESCRIÇÃO: Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itauçuba - CE

ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SBC			112,78%	11/2022
SEINFRA			83,85%	05/2021
SICRO 2			80,81%	03/2017
SICRO NOVO			-	01/2023
SINAPI			84,44%	02/2023
Composições				
			PROPRIA	0,00%
				9,00%

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPOSIÇÃO				VALOR TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ENERGIA	OUTROS		
6.4	94473	UN	10,00	14,59	68,61	0,00	0,00	0,00	6,95	90,15	901,50
6.5	00001784	UN	1,00	0,00	134,67	0,00	0,00	0,00	0,00	134,67	134,67
6.6	00003580	UN	2,00	0,00	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,00	388,00
6.7	C1821	UN	11,00	14,84	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00	43,84	483,34
6.8	055286	UN	3,00	85,49	50,91	0,00	0,00	0,00	0,00	136,40	409,20
6.9	00020962	UN	2,00	0,00	353,12	0,00	0,00	0,00	0,00	353,12	706,24
6.10	00020871	UN	2,00	0,00	13,82	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82	27,64
6.11	11088	UN	2,00	0,00	83,58	0,00	0,00	0,00	0,00	83,58	167,16
6.12	11499	UN	4,00	0,00	850,99	0,00	0,00	0,00	0,00	850,99	3.403,96
6.13	92665	UN	2,00	11,12	40,94	0,00	0,00	0,00	5,31	57,37	114,74
6.14	16778	UN	2,00	0,00	38,36	0,00	0,00	0,00	0,00	38,36	76,72
6.15	00010904	UN	2,00	0,00	145,19	0,00	0,00	0,00	0,00	145,19	290,38
6.16	00010904	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,50	405,00
6.17	00020964	UN	1,00	0,00	56,69	0,00	0,00	0,00	0,00	56,69	56,69
6.18	00010905	UN	1,00	0,00	76,05	0,00	0,00	0,00	0,00	76,05	76,05
6.19	00001165	UN	1,00	0,00	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00	14,42	14,42
6.20	C2162	UN	5,00	42,66	130,16	0,00	0,00	0,00	0,00	172,82	864,10
6.21	C2703	UN	2,00	42,66	204,27	0,00	0,00	0,00	0,00	246,93	493,86





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

**DATA:** 12/03/2023

**SBC** 2022/11 - Fonte: 12,34% 3,96

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 3,96

**SICRO 2** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% 3,96

**SICRO NOVO** 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

**SINAPI** 2022/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor SBC	Valor SEINFRA	Valor SICRO 2	Valor SICRO NOVO	Valor SINAPI	Valor PROPRIA
5.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	22,00	M	8,30	19,75	0,00	3,96	0,00	0,00	32,01	704,22
5.2	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	22,00	M	8,55	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	13,80	303,60
5.3	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	2,00	UN	0,00	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8,03	16,06
5.4	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	4,00	UN	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	40,76
5.5	LUVAS AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	3,00	UN	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	15,54
5.6	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	6,00	UN	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	35,34
5.7	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	4,00	UN	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	16,96
5.8	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	4,00	UN	0,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79	51,16
5.9	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	1,00	UN	10,32	11,51	0,00	0,00	0,00	0,00	21,83	21,83
5.10	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	1,00	UN	6,03	13,82	0,00	0,00	0,00	0,00	19,85	19,85
5.11	LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	8,59	10,84	0,00	4,23	0,00	0,00	23,66	47,32
5.12	LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	6,61	49,89	0,00	3,26	0,00	0,00	59,76	119,52
5.13	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	14,15	27,25	0,00	6,74	0,00	0,00	48,14	96,28
5.14	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KGH, 2,8 KPA	1,00	UN	0,00	26,54	0,00	0,00	0,00	0,00	26,54	26,54
5.15	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	1,00	UN	0,00	79,87	0,00	0,00	0,00	0,00	79,87	79,87
5.16	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KGH, 2,8 KPA	1,00	UN	0,00	26,54	0,00	0,00	0,00	0,00	26,54	26,54
5.17	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	UN	0,00	26,74	0,00	0,00	0,00	0,00	26,74	53,48
6	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>										18.616,51
6.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	1,00	UN	12,79	592,67	0,00	6,09	0,00	0,00	611,55	611,55
6.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FOS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	6,00	UN	12,79	198,32	0,00	6,09	0,00	0,00	217,20	1.303,20
6.3	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA,	1,00	UN	14,59	76,17	0,00	6,95	0,00	0,00	97,71	97,71

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itaipubá - CE

**DATA:** 12/03/2023 **BDI:** 20,85%

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itaipubá - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Itaipubá - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Itaipubá - CE

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SBC	2022/11 - Fortaleza		112,76%	11/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		-	01/2023
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
Composições				0,00%
PRÓPRIA				0,00%

ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL (R\$)
					UN	R\$	UN	R\$	
<b>KBPS - PADRÃO RACK 19"</b>									
8.1.1.4	C4568		UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,36
	BLOCO 11 PARA RACK 19" 100 PARES								
8.1.1.5	059448	SBC	UN	3,00	2,44	0,00	0,00	0,00	54,09
	GUIA DE CABOS PADRAO 19"								
8.1.2	<b>TOMADAS</b>								
8.1.2.1	00039801	SINAPI	UN	20,00	0,00	21,29	0,00	0,00	425,80
	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS								
8.1.2.2	1040541	SBC	UN	8,00	0,00	58,16	0,00	0,00	465,28
	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO								
8.1.2.3	1040541	SBC	UN	6,00	0,00	58,16	0,00	0,00	348,96
	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO								
8.1.2.4	062401	SBC	UN	13,00	99,44	33,98	0,00	0,00	1.734,46
	PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇÃO								
8.1.2.5	1040541	SBC	UN	13,00	0,00	58,16	0,00	0,00	756,08
	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO								
8.1.2.6	1004688	SBC	UN	1,00	0,00	2.053,42	0,00	0,00	2.053,42
	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS								
8.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
8.2.1	C2298	SEINFRA	UN	23,00	5,63	4,30	0,00	0,00	228,39
	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"								
8.2.2	91956	SINAPI	UN	5,00	13,45	11,39	0,00	6,94	158,90
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
8.2.3	91972	SINAPI	UN	8,00	25,44	22,79	0,00	13,08	480,48
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
8.2.4	91888	SINAPI	UN	4,00	22,86	18,34	0,00	11,78	216,92
	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
8.2.5	C2483	SEINFRA	UN	5,00	7,88	6,04	0,00	0,00	69,80
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V								
8.2.6	00039391	SINAPI	UN	10,00	0,00	35,13	0,00	0,00	351,30
	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W								
8.2.7	97585	SINAPI	UN	7,00	8,88	81,91	0,00	4,31	685,70
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
8.2.8	97586	SINAPI	UN	10,00	8,88	115,84	0,00	4,31	1.290,30
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
8.2.9	91835	SINAPI	M	68,66	3,21	3,92	0,00	1,55	595,97
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
8.2.10	93854	SINAPI	UN	6,00	1,35	7,83	0,00	0,70	59,28
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

**DATA:** 12/03/2023

**SBC:** 1276,78

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,45% 05/2021

**SICRO 2:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 89,81% 05/2017

**SICRO NOVO:** 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

**SINAPI:** 2022/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 02/2023

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
6.22	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	10,00	UN	171,86	1.718,60
6.23	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	2,00	UN	852,15	1.704,30
6.24	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	UN	26,74	53,48
6.25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	15,00	UN	26,74	401,10
6.26	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	UN	26,74	53,48
6.27	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	6,00	UN	26,74	160,44
6.28	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	1,00	UN	4.096,94	4.317,38
7	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>				2.567,00
7.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	3,00	UN	91,32	273,96
7.2	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	34,00	M	29,54	1.003,76
7.3	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	6,00	UN	6,11	36,66
7.4	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	12,00	UN	13,56	162,72
7.5	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	50,00	UN	0,16	8,00
7.6	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	8,00	UN	2,01	16,08
8	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, SISTEMAS DE CONTROLE</b>				30.472,25
8.1	<b>REDE ESTRUTURADA</b>				14.988,06
8.1.1	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>				9.204,06
8.1.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	3,00	UN	256,72	770,16
8.1.1.2	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	1,00	UN	3.881,49	3.881,49
8.1.1.3	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000	1,00	UN	3.881,49	3.881,49

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSO DIRETO

DATA : 12/03/2023 BDI : 20,95%

OBRA: 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Itauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itauçuba - CE

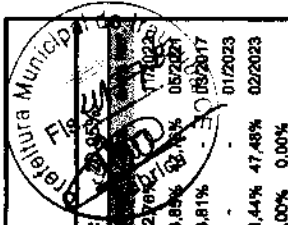


*Handwritten signature/initials*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CITE	CUSTO DIRETO (R\$)			CUSTO TOTAL (R\$)	%
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
10.2.2	11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	5,00	UN	SEINFRA	0,00	19,25	0,00	19,25	96,25
10.2.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	10,00	M	SEINFRA	0,00	53,94	0,00	53,94	539,40
10.2.4	11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	1,00	UN	SEINFRA	0,00	32,19	0,00	32,19	32,19
10.2.5	11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	1,00	M2	SEINFRA	0,00	25,66	0,00	25,66	25,66
10.2.6	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	1,00	UN	SEINFRA	0,00	64,31	0,00	64,31	64,31
10.3		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR</b>								1.390,30
10.3.1	11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	1,00	UN	SEINFRA	0,00	9,64	0,00	9,64	9,64
10.3.2	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	12,00	M	SEINFRA	0,00	53,94	0,00	53,94	647,28
10.3.3	11221	GESSO	8,00	KG	SEINFRA	0,00	0,32	0,00	0,32	2,56
10.3.4	11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	8,00	UN	SEINFRA	0,00	19,25	0,00	19,25	154,00
10.3.5	10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 75MM	2,00	UN	SEINFRA	0,00	100,80	0,00	100,80	201,60
10.3.6	12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	1,00	UN	SEINFRA	0,00	46,48	0,00	46,48	46,48
10.3.7	11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	2,00	UN	SEINFRA	0,00	32,19	0,00	32,19	64,38
10.3.8	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	4,00	UN	SEINFRA	0,00	3,57	0,00	3,57	14,28
10.3.9	11602	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	1,00	UN	SEINFRA	0,00	62,49	0,00	62,49	62,49
10.3.10	16368	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	2,00	UN	SEINFRA	0,00	3,48	0,00	3,48	6,96
10.3.11	12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	6,00	M	SEINFRA	0,00	11,21	0,00	11,21	67,26
10.3.12	12022	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	3,00	UN	SEINFRA	0,00	6,21	0,00	6,21	18,63
10.3.13	11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	1,00	UN	SEINFRA	0,00	6,50	0,00	6,50	6,50
10.3.14	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	3,00	UN	SEINFRA	0,00	28,08	0,00	28,08	78,24
10.4		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA</b>								1.699,69
10.4.1	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	1,00	UN	SINAPI	0,00	12,51	0,00	12,51	12,51
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	SINAPI	3,07	22,89	0,00	1,46	27,42
10.4.3	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	1,00	UN	SEINFRA	0,00	650,94	0,00	0,00	650,94
10.4.4	17433	EQUIPAMENTO P/ CLORÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	38,00	KG	SEINFRA	0,00	25,80	0,00	0,00	980,40

*Handwritten signature and stamp*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

**DATA:** 12/03/2023

**BDI:**

SBC 2022/11 - Fortaleza 112/2023 08/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,83% 08/2023

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 08/2017

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 02/2023

Composições PROPRIA

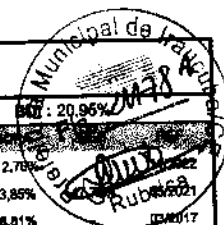
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
8.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	1,89	8,04	0,00	0,00	0,97	10,90
8.2.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	6,00	UN	0,00	85,39	0,00	0,00	0,00	85,39
8.2.13	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	1,00	UN	492,41	1.258,79	0,00	0,00	0,01	1.751,21
8.2.14	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	8,00	UN	6,23	8,16	0,00	0,00	0,00	14,39
8.2.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	30,00	UN	18,16	171,86	0,00	0,00	0,00	5.700,60
8.3	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								3.235,48
8.3.1	GOIFA ACO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m	1,00	UN	0,00	2.478,70	0,00	0,00	0,00	2.478,70
8.3.2	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	5,00	M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567,25
8.3.3	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	1,00	UN	30,03	159,50	0,00	0,00	0,00	189,53
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS								2.833,30
9.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPIA	4,00	UN	24,10	62,09	0,00	0,00	0,00	86,19
9.2	DUJCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	4,00	UN	0,00	92,17	0,00	0,00	0,00	368,68
9.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	16,07	91,62	0,00	0,00	8,13	231,64
9.4	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	1,80	M	31,40	139,22	0,00	0,00	0,00	307,12
9.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	3,23	80,68	0,00	0,00	1,48	512,34
9.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	35,95	481,62	0,00	0,00	16,91	1.068,76
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA								4.829,97
10.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA								791,57
10.1.1	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	12,00	M	0,00	26,77	0,00	0,00	0,00	321,24
10.1.2	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	2,00	UN	0,00	31,56	0,00	0,00	0,00	63,12
10.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	1,00	UN	0,00	62,49	0,00	0,00	0,00	62,49
10.1.4	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	8,00	UN	0,00	43,09	0,00	0,00	0,00	344,72
10.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA								959,41
10.2.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	2,00	UN	0,00	100,80	0,00	0,00	0,00	201,60

*[Handwritten signature]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE	<b>Fonte:</b>	
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,73%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,01%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.981,61	2,81
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22.482,54	7,04
3	SISTEMA DE COBERTURA	55.875,80	17,44
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	23.997,40	7,52
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.025,56	0,63
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	23.726,23	7,43
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	3.104,66	0,97
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, SISTEMAS DE CONTROLE	36.856,10	11,54
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS	3.428,87	1,07
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D' ÁGUA	5.842,04	1,83
11	PINTURA	114.245,70	35,78
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.221,53	2,26
13	SERVIÇOS FINAIS	11.716,74	3,67
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>55.292,83 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>264.020,05</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>319.312,88</b>

Fº Joemê

me

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** 2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**LOCAL:** Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

**DATA:** 12/03/2023

**BDI:** 9,90,95%

**SBC:** 112,89% - Fortaleza

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 05/2020

**SICRO 2:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 05/2020

**SICRO NOVO:** 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023

**SINAPI:** 2022/12 COM DESONERAÇÃO 01/2023

**Composições:** 84,44% 47,46% 0,00% 0,00%

**PROPRIA**

Item	Descrição	SINAPI	M2	3,72	5,01	0,00	2,12	10,85	94.472,67
11	PINTURA								94.472,67
11.1	PINTURA DE PAREDE								94.472,67
11.1.1	PINTURA DE PAREDE								94.294,50
11.1.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	5.830,41	3,72	5,01	2,12	10,85	63.259,95
11.1.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	968,40	3,72	5,01	2,12	10,85	10.507,14
11.1.1.3	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1.131,98	6,23	3,07	0,00	9,30	10.527,41
11.1.2	PINTURA DE ESQUADRIAS								10.178,17
11.1.2.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								1.089,09
11.1.2.1.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,36	6,08	3,53	3,30	12,91	1.089,09
11.1.2.2	ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO								9.089,08
11.1.2.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	131,91	21,69	7,40	11,80	40,89	5.393,80
11.1.2.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	90,86	21,69	7,17	11,81	40,87	3.695,28
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS								0,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								5.970,84
12.1	0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	108,62	45,40	0,00	154,02	2.327,24
12.2	04065 GRANITO POLIDO E=2cm; CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4; C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	62,26	174,46	0,00	236,72	793,01
12.3	0364 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	628,22	2.224,17	0,00	2.850,39	2.850,39
13	SERVIÇOS FINAIS								9.686,79
13.1	01628 LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	10,86	0,00	0,00	10,88	9.686,79

*Fº João B.*

VALORES EM R\$

Página: 15



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECÔNCI	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

*f-i*

*m*

*Aluis*

*A*





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2023	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
LOCAL:	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			63,85%
			68,81%
			84,44%
			47,48%
			0,00%



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

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	2023.03.01.01 - Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>DATA:</b> 12/03/2023	<b>BDI:</b> 20,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	<b>FORMA:</b>	
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**PROPOSTA DE PREÇO**

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.**

A empresa **WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ N.º **38.654.906/0001-00**, com representante legal e responsável técnico, **LUIZ FERNANDO FERNANDES VASCONCELOS**, portador do CPF: 039.004.623-05, Documento de Identidade: 2001098034528 - SSPCE, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente a responsabilidade pela execução dos serviços do objeto e, que serão executados conforme exigência contratual, já incluso em nossa proposta todas as taxas para prestação dos serviços contratados, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas em edital, que serão iniciados os serviços dentro do prazo estabelecido, a partir do recebimento da ordem de serviço.

**TP N.º 2023.03.01.01TP/2023.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR GLOBAL
1	<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA – TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.</b>	SERV.	R\$ 319.313,05

**VALOR GLOBAL: R\$ 319.313,05** (Trezentos e dezenove mil trezentos e treze reais e cinco centavos).

**PROPONENTE: WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 38.654.906/0001-00**

**Endereço: RUA BEIRO RIO, 776 BAIRRO: JUA- IRAUÇUBA/CE**

**CEP: 626220000**

**TELEFONE: (85) 9.9997-8049**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADAS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.**

**IRAUÇUBA, 20 DE MARÇO DE 2023.**


LUIZ FERNANDO FERNANDES VASCONCELOS

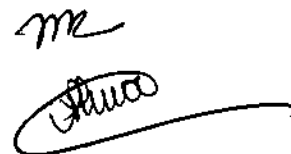
**LUIZ FERNANDO FERNANDES VASCONCELOS**

**WULF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 38.654.906/0001-00**

**SÓCIO ADMINISTRADOR**

  
Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos  
Sócio Administrador  
Wulf Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 38.654.906/0001-00






# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BID : 20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	VERBAÇÃO	HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC 2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	BEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.673,30	3,03
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.129,31	9,44
3	SISTEMA DE COBERTURA	72.689,39	22,76
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	32.223,31	10,09
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL	2.573,78	0,81
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.684,72	9,92
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	3.814,13	1,23
8	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMA DE CONTROLE	47.713,53	14,94
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.579,18	1,43
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA	8.274,85	2,59
11	PINTURA	55.342,89	17,33
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.798,12	2,78
13	SERVIÇOS FINAIS	11.716,74	3,87

VALOR TOTAL: 319.313,05

Trezentos e Dezenove Mil Trezentos e Treze reais e Cinco centavos

  
Luiz Fernando Fernandes Vasconcelos  
Sócio Administrador  
Wulf Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 38.654.906/001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2 NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FORTE:	SBC	202211 - Fortaleça	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - ITAUCUBA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA	SINAPI:	202212 SEM DESGONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,49	1,80	134,76	162,79
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,05	0,61	0,74	256,84	311,58
1.3	023112	RETRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	159,60	6,15	7,44	982,77	1.188,91
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	22,92	27,72	2.761,40	3.339,71
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	21,60	26,37	1.642,19	1.986,45
1.6	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	23,77	28,76	1.790,89	2.166,74
1.7	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 05/2016	SINAPI	UN	4,00	107,09	129,53	428,36	518,12
							<b>7.996,91</b>	<b>9.873,30</b>	
<b>2 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
2.1	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	578,23	699,37	5.828,56	7.049,65
2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	30,00	145,18	175,60	4.355,40	5.268,00
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LZAR/VISTA	SINAPI	M2	6,60	531,51	642,86	3.507,97	4.242,88
2.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	379,24	458,69	948,10	1.146,73
2.5	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	781,68	945,42	3.908,30	4.727,10
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	361,73	437,51	723,48	875,02
2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COOR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,67	487,10	589,15	2.781,86	3.340,48
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	5,28	242,76	293,62	1.281,77	1.550,31
2.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	394,25	476,85	788,50	953,70
2.10	00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	201,62	243,86	806,48	975,44
							<b>90.088,10</b>	<b>72.689,39</b>	
<b>3 SISTEMA DE COBERTURA</b>									
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	188,15	90,17	109,06	16.785,15	20.301,52
3.2	94231	RIFIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	129,45	54,75	66,22	7.087,39	8.572,18
3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	55,54	67,16	541,52	655,01
3.4	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	112,13	135,62	8.385,08	10.141,66
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	110,57	133,73	5.709,83	6.905,82
3.6	98585	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=30M. AF. 06/2018	SINAPI	M2	51,78	51,27	62,01	2.854,78	3.210,88
3.7	98567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	93,06	41,83	50,59	3.893,54	4.706,92
3.8	C2426	TELHA DE ALUMINIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	124,57	150,67	15.041,83	18.193,40
							<b>28.942,18</b>	<b>33.223,24</b>	
<b>4 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>4.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>									
4.1.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	120,48	85,62	103,56	10.315,50	12.476,91
4.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	7,95	50,41	60,97	400,76	484,71
4.1.3	96679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	120,48	38,43	44,06	4.389,08	5.308,35
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	9,68	11,68	76,80	92,86
							<b>11.480,00</b>	<b>13.880,48</b>	
<b>4.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>									
4.2.1	84994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	69,88	92,58	111,98	6.467,64	7.822,92
4.2.2	00041882	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 10(12) CM (H X LxL2)	SINAPI	UN	49,57	24,01	29,04	1.190,18	1.439,51
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	300,33	12,66	15,31	3.802,18	4.598,05
							<b>2.128,10</b>	<b>2.673,78</b>	
<b>5 SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL</b>									
5.1	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 19/2020	SINAPI	M	22,00	40,87	49,19	694,74	1.082,18
5.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	15,77	19,07	346,94	419,54
5.3	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	2,00	11,03	13,34	22,08	26,68
5.4	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	14,00	16,93	56,00	67,72
5.5	11386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	7,12	8,61	21,36	25,83
5.6	00004178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,09	9,78	48,54	58,68
5.7	00004177	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	5,83	7,05	23,32	28,20

*[Handwritten signatures and initials]*