


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	<b>MESES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	BBC	03/2023
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.01.01	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

3634

*[Handwritten Signature]*

TOTAL Materiais:	501,55
------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,57000000	18,34	157,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	157,17
--	--------

VALOR:	658,72
--------	--------

**89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37752	SINAPI	UN	0,00000720	538.110,79	3,87
00003363	SINAPI	UN	0,00000730	139.345,75	1,01

TOTAL Equipamento:	4,88
--------------------	------

VALOR:	4,88
--------	------

CANINDE/CE, 16 DE MARÇO DE 2023

**R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA N° CE 51998

CPF SOL o n° 022.359.903-47

Engenheiro Civil

*[Handwritten Signatures]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEÇÕES

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços falantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itaipubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços falantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itaipubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

**LOCAL:** ITAIPUBÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL ITAIPUBÁ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

DATA:	10/03/2023	BDI:	20,95%
<b>FORTE:</b>	SBC	<b>FORTE:</b>	2023/03 - Fortaleza
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DEGRADAÇÃO	<b>FORTE:</b>	02/2023
<b>SINAPI:</b>	2023/01 COM DEGRADAÇÃO	<b>FORTE:</b>	05/2021
<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA	<b>FORTE:</b>	02/2023
		<b>FORTE:</b>	0,00%
		<b>FORTE:</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	186,15	106,29	19.785,86	6,27	6,27	A
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	120,75	152,46	18.408,54	5,83	12,10	A
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	131,98	123,49	16.288,21	5,16	17,26	A
88489	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES EXTERNAS	M2	968,40	15,05	14.574,42	4,62	21,88	A
90830	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	120,48	101,82	12.267,27	3,89	25,78	A
C1628	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	880,33	13,14	11.688,94	3,71	29,47	A
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	M2	74,78	146,10	10.925,36	3,46	32,93	A
055260	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	UN	1,00	9.422,25	9.422,25	2,88	35,81	A
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	30,00	311,25	9.337,50	2,96	38,77	A
88489	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS	M2	583,41	15,05	8.780,32	2,78	41,55	A
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	129,45	65,00	8.414,25	2,67	44,22	A
00004948	PORTÃO DE ABIR / GRU. EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	10,06	781,41	7.876,61	2,49	46,81	A
100758	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERROALUMINIO	M2	131,91	52,90	6.978,04	2,21	49,02	A
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	51,64	134,53	6.947,13	2,20	51,22	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	59,86	111,67	6.684,57	2,12	53,34	B
17974	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"	UN	1,00	6.534,54	6.534,54	2,07	55,41	B
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"	UN	1,00	6.534,54	6.534,54	2,07	57,48	B
11498	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	4,00	1.432,66	5.730,64	1,82	59,30	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERÇOS

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

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

**LOCAL:** ITAÚBA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL ITAÚBA

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 20,95%

**FONTE:** SBC **VERBA:** 2023/03 - Fomeça **MOA:** 119,60% **DATA REF:** 03/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 02/2023

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0	SINAPI	Serviço	M2	120,48	42,50	5.120,40	1,62	60,92	B
91306	CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	168,62	5.064,60	1,60	62,52	B
98557	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	93,08	52,14	4.853,19	1,54	64,06	B
100760	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	90,86	52,52	4.771,97	1,51	65,57	B
91320	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	Serviço	UN	5,00	944,24	4.721,20	1,50	67,07	B
00003324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	Serviço	UN	300,33	15,21	4.568,12	1,48	68,54	B
C0884	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.500,65	4.500,65	1,43	69,97	B
00004917	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SINAPI	Serviço	M2	6,60	651,34	4.288,84	1,36	71,33	B
1008595	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZARVISTA	SBC	Serviço	UN	1,00	3.476,39	3.476,39	1,10	72,43	B
C4557	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600MM	SEINFRA	Serviço	M2	5,67	598,92	3.384,54	1,07	73,50	B
C1056	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	120,48	27,66	3.332,48	1,06	74,56	B
1004688	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO CENTRAL PABX 50/300	SBC	Serviço	UN	1,00	3.245,72	3.245,72	1,03	75,59	B
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	15,11	207,39	3.133,66	0,98	76,58	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HORA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	311,25	3.112,50	0,99	77,56	B
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	51,78	59,37	3.074,18	0,97	78,54	B
10255	CONJUNTO MOTOR BOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.434,61	2.869,22	0,91	79,45	B
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.712,11	2.712,11	0,86	80,31	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIÇOS

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

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

**LOCAL:** ITAPICÓBA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL ITAPICÓBA

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.586.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 20,95%

**FONTE:** SBC **VERBA:** 2023/03 - Faltante **MISS:** 113,90% **DATA REF:** 03/2023

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023

**PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	34,00	71,49	2.430,66	0,77	81,08	C
97586	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	Serviço	UN	10,00	222,77	2.227,70	0,71	81,78	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	75,33	28,98	2.183,06	0,69	82,47	C
101909	EXTINTOR TIPO ABC - 6KG	SINAPI	Serviço	UN	6,00	358,89	2.158,34	0,68	83,16	C
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	Materiais	M	22,00	90,81	1.997,92	0,63	83,79	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	75,33	26,38	1.987,21	0,63	84,42	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	892,18	1.784,36	0,57	84,98	C
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	567,33	1.701,99	0,54	85,52	C
C4766	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	5,28	297,09	1.568,64	0,50	86,02	C
17433	AQUISIÇÃO DE PASTILHAS DE HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA UM PERÍODO DE 06 MESES	SEINFRA	Materiais	KG	38,00	43,45	1.564,20	0,50	86,52	C
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12" CM (H X L=1/2)	SINAPI	Materiais	UN	49,57	29,52	1.463,31	0,46	86,98	C
102220	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SINAPI	Serviço	M2	84,36	17,28	1.457,74	0,46	87,44	C
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_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	10,00	141,51	1.415,10	0,45	87,89	C
023112	RETRIDA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	SBC	Serviço	M	159,80	8,48	1.365,10	0,43	88,32	C
1040541	PLACA 2X4 PARA TV/SAT	SBC	Materiais	UN	13,00	97,92	1.272,96	0,40	88,72	C
C4085	BANCO DE EM ALVENARIA, TAMPO EM GRANITO POLIDO H=80CM PINTADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,35	368,90	1.235,82	0,38	89,11	C
C3689	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	464,17	1.160,42	0,37	89,48	C
97686	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	Serviço	UN	7,00	162,17	1.136,19	0,36	89,84	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEKÇOS

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

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

**LOCAL:** IRAUÇUBÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBÁ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023

**BDI:** 20,85%

**FONTE:** SBC

**VERBA:** 2023/03 - Fortaleza

**NORA:** 113,60%

**DATA REF.:** 03/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%

**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 94,44%

**PROPRIA:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRIML %	CL
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	Serviço	UN	2,00	554,23	1.108,46	0,35	90,19	C
16242	EQUIPAMENTO PI CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	Materiais	UN	1,00	1.095,87	1.095,87	0,35	90,54	C
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	Serviço	M	22,00	48,08	1.057,76	0,34	90,87	C
101907	EXTINTOR TIPO CO2 DE 6 KG	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.029,82	1.029,82	0,33	91,20	C
00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5609 W (110/220 V)	SINAPI	Materiais	UN	4,00	245,77	983,08	0,31	91,51	C
00020962	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	Materiais	UN	2,00	488,87	977,74	0,31	91,82	C
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	441,96	883,92	0,28	92,10	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	68,65	12,02	825,17	0,26	92,36	C
86809	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	136,76	820,56	0,26	92,62	C
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	Materiais	M	18,00	45,08	811,44	0,26	92,88	C
C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 85mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	395,39	790,79	0,25	93,13	C
I040541	PLACA 2X4 " 1 MODULO RJ-45	SBC	Materiais	UN	8,00	97,92	783,36	0,25	93,38	C
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	12,00	64,74	776,88	0,25	93,62	C
80039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Materiais	UN	20,00	38,12	762,40	0,24	93,85	C
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=85mm (2 1/2')	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	66,91	736,01	0,23	94,10	C
C1152	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	SEINFRA	Serviço	M	5,00	136,94	684,70	0,22	94,31	C
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/6X. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	Materiais	UN	4,00	169,69	678,76	0,21	94,53	C
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12- (316X156) SAINDA DE EMERGENCIA	SINAPI	Materiais	UN	15,00	45,02	675,30	0,21	94,74	C

Página: 09

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

3638

*[Assinatura]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEÇÕES

**OBRA:** Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juiá, no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juiá, no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

**LOCAL:** ITAPICÓBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL ITAPICÓBA/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 20,85%

**FONTE:** SBC **VERSÃO:** 2023/03 - Fortaleza **MES:** 03/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

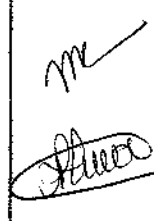
**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,75	68,07	663,68	0,21	94,95	C
00003580	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	326,80	653,20	0,21	95,16	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	Material	UN	4,00	154,34	617,36	0,20	96,36	C
1040541	PLACA 2X4 " 2, MODULO RJ-45	SBC	Material	UN	6,00	97,92	587,52	0,19	95,54	C
00036391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	10,00	56,65	566,50	0,18	95,72	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	133,64	534,56	0,17	95,89	C
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	85,98	515,88	0,16	96,05	C
98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 9,20 M.AF_052018	SINAPI	Serviço	UN	4,00	128,21	512,84	0,16	96,22	C
C1898	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATORIO , AÇO INOX, POLIDO CELITE U EQUIVALENTE	SEINFRA	Serviço	M	1,80	272,28	490,10	0,16	96,37	C
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_062014	SINAPI	Serviço	M2	7,95	61,44	488,45	0,15	96,53	C
00010904	REGISTRO OVAL VULVA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	Material	UN	2,00	241,42	482,84	0,15	96,68	C
00010904	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	241,42	482,84	0,15	96,83	C
86939	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE EM 3M X 1 1/2" TIPO SIMPLES	SINAPI	Serviço	UN	3,00	160,92	482,76	0,15	96,99	C
11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	72,55	435,30	0,14	97,12	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	143,76	431,28	0,14	97,26	C
055295	ADAPTADOR STORTZ 1,1/2"x1,1/2" BSP	SBC	Serviço	UN	3,00	142,61	427,83	0,14	97,40	C
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	Serviço	M	22,00	19,18	421,96	0,13	97,53	C
11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	Material	UN	13,00	32,41	421,33	0,13	97,66	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	183,63	367,26	0,12	97,78	C

Página: 90

3639

  
 RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (65) 9 9933.3839

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEF

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faliantes para conclusão de Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapubá - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faliantes para conclusão de Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapubá - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**LOCAL:** ITAUCUBAIVE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL ITAUCUBAIVE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 20,95%

**FONTE:** SBC **VERBAO:** 2023/03 - FORTALEZA **HORA:** 113,80% **DATA REF.:** 03/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERACAO 83,86% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/01 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 02/2023

**PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	14,04	322,92	0,10	97,88	C
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	421,05	0,74	311,58	0,10	97,98	C
C1477	CHAPEL CHINES EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	304,78	304,78	0,10	98,08	C
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	Material	UN	2,00	140,71	281,42	0,09	98,17	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	270,63	270,63	0,09	98,25	C
00037558	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 268- (300X300)EXTINTOR DE INCENDIO	SINAPI	Material	UN	6,00	45,02	270,12	0,09	98,34	C
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3)	SEINFRA	Material	UN	1,00	264,15	264,15	0,08	98,42	C
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	226,72	226,72	0,07	98,49	C
91956	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	44,34	221,70	0,07	98,56	C
11602	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	Material	UN	2,00	105,21	210,42	0,07	98,63	C
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	6,00	31,81	190,86	0,06	98,69	C
C4568	BLOCO 11 PARA RACK 18" 100 PARES	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	47,18	188,72	0,06	98,75	C
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_10/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	92,56	185,16	0,06	98,81	C
92865	NIPLE PARALELO COM FERRO MALEÁVEL 2 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	88,72	177,44	0,06	98,86	C
91956	INTERRUPTOR SIMPLÉS 3 TECLAS	SINAPI	Serviço	UN	4,00	44,34	177,36	0,06	98,92	C
062401	PONTO ANTENA - RADIO AMFM E TV SEM FIAÇAO	SBC	Serviço	UN	1,00	177,24	177,24	0,06	98,98	C
C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	21,25	170,00	0,05	99,03	C
11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	Material	UN	3,00	54,20	162,60	0,05	99,08	C
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/FIBROFLOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	154,22	154,22	0,05	99,13	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	90,44	1,67	151,03	0,05	99,18	C

Página: 91

3640

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 82.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERÇOS

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

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

**LOCAL:** IRAUCUBAÇE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBAÇE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 20,95%

**FONTE:** SBC **VERSÃO:** 202303 - Fortaleza **HORA:** 113,90% **MES:** 09/2023 **DATA REF:** 09/2023

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

**SINAPI:** 2023061 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

**PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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_10/2820	SINAPI	Serviço	UN	2,00	71,09	142,18	0,05	90,22	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXÃO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	138,27	138,27	0,04	99,27	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	3,00	43,90	131,70	0,04	99,31	C
00010905	TAMPÃO CEGO, COM CORRENTE TIPO STORTZ 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	126,45	126,45	0,04	99,35	C
11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.5) (3")	SEINFRA	Material	UN	1,00	108,27	108,27	0,03	99,38	C
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	53,13	106,26	0,03	99,42	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	19,68	98,40	0,03	99,45	C
00020964	TAMPÃO CEGO, COM CORRENTE TIPO STORTZ 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	94,26	94,26	0,03	99,48	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2820	SINAPI	Serviço	UN	6,00	15,66	93,96	0,03	99,51	C
C2928	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	Serviço	M2	7,95	11,70	93,02	0,03	99,54	C
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 26- (300X300)HIDRANTE DE INCÊNDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	45,02	90,04	0,03	99,57	C
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	2,00	45,02	90,04	0,03	99,59	C
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17- (316X158)MENSAGEM SAÍDA	SINAPI	Material	UN	2,00	45,02	90,04	0,03	99,62	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	2,00	44,97	89,94	0,03	99,65	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	44,23	88,46	0,03	99,68	C
059448	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK 19" FECHADO	SBC	Serviço	UN	3,00	29,22	87,66	0,03	99,71	C
00004180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	21,53	86,12	0,03	99,73	C
C0860	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-563	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	13,33	79,98	0,03	99,76	C
12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	Material	UN	1,00	76,25	76,25	0,02	99,78	C
12415	VALVULA ESFERA DN 20 3/4" NPT 300	SEINFRA	Material	UN	4,00	17,15	68,60	0,02	99,81	C

Página: 82

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDÉ/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOS@SELOCAOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933-3839

*[Handwritten Signature]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIÇOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proimância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapuçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.			<b>DATA:</b>	16/03/2023	<b>BID:</b>	20,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proimância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itapuçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.			<b>FONTE:</b>	SBC	<b>HORA:</b>	113,90%
<b>LOCAL:</b>	ITAPUÇUBA/CE			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,86%</b>	<b>47,76%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL ITAPUÇUBA/CE			<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>94,44%</b>	<b>47,48%</b>
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			<b>PRÓPRIA</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	16,99	67,96	0,02	99,83	C
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	Serviço	UN	2,00	32,98	65,96	0,02	99,85	C
00004176	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	9,91	59,46	0,02	99,87	C
16776	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORTZ - 2 1/2" X 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	23,21	46,42	0,01	99,88	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORTZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	22,98	45,96	0,01	99,90	C
055726	TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	SBC	Serviço	UN	1,00	33,45	33,45	0,01	99,91	C
12022	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	10,45	31,35	0,01	99,92	C
052343	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	SBC	Serviço	UN	1,00	31,19	31,19	0,01	99,93	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	7,15	28,60	0,01	99,94	C
17392	FITA ISOLANTE COMUM Nº 33	SEINFRA	Material	UN	2,00	13,52	27,04	0,01	99,95	C
11396	UNIAO 3/4" NPT 300	SEINFRA	Material	UN	3,00	8,73	26,19	0,01	99,95	C
08001165	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	SINAPI	Material	UN	1,00	24,27	24,27	0,01	99,96	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,01	24,04	0,01	99,97	C
078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	Serviço	UN	8,00	3,00	24,00	0,01	99,98	C
00011716	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	21,07	21,07	0,01	99,98	C
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	16,23	16,23	0,01	99,99	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	50,00	0,30	15,00	0,00	99,99	C
16358	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,85	11,70	0,00	100,00	C
11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	10,95	10,95	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%**      315.707,73

**RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDECE - 62.700-000  
 EMAIL: RESERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 83

3642

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

**LOCAL:** IRAUÇUBÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBÁ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

DATA	PERÍODO	MOBILIDADE	BDI	DATA REF.
16/03/2023	2023/03 - Forteza	113,90%	20,95%	03/2023
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	08/2021
REINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 315.707,73

CANINDE/CE, 16 DE MARÇO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO


**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
CREA Nº CE 51998  
CPF sob o nº 022.359.903-47  
Engenheiro Civil

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 205, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 8933.3639

3643

*(Handwritten signatures and marks)*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	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 de Educação.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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 de Educação.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	BGC	2023/03 - Finaliza	113,80%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2023.03.01.01	SNAPI	207361 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

36244  
*[Handwritten Signature]*

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.833,30	100,00 % 9.833,30			100,00 % 9.833,30
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.050,32	100,00 % 31.050,32			100,00 % 31.050,32
3	SISTEMA DE COBERTURA	73.073,22	100,00 % 73.073,22			100,00 % 73.073,22
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	30.775,14	50,00 % 15.387,57	50,00 % 15.387,57		100,00 % 30.775,14
5	SISTEMA DE GAS COMBUSTIVEL	2.551,92		80,00 % 1.275,96	50,00 % 1.275,96	100,00 % 2.551,92
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	32.863,40		50,00 % 16.431,70	50,00 % 16.431,70	100,00 % 32.863,40
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	3.809,28			100,00 % 3.809,28	100,00 % 3.809,28
8	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	45.246,15	50,00 % 22.623,08	50,00 % 22.623,07		100,00 % 45.246,15
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS E ACESSORIOS	4.614,20	100,00 % 4.614,20			100,00 % 4.614,20
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS - CASTELO D'GUA	8.461,03		50,00 % 4.230,52	50,00 % 4.230,51	100,00 % 8.461,03
11	PINTURA	52.860,70			100,00 % 52.860,70	100,00 % 52.860,70
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.870,13		50,00 % 4.435,07	50,00 % 4.435,06	100,00 % 8.870,13
13	SERVIÇO FINAIS	11.698,94			100,00 % 11.698,94	100,00 % 11.698,94
		315.707,73	156.581,69	64.383,89	94.742,15	315.707,73
			156.581,69	220.965,58	315.707,73	

*[Handwritten Signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA : 16/03/2023</b>		<b>BDI : 20,95%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	SBC	2023/03 - Finalizo	113,80%	-	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	GEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


3649

*[Handwritten Signature]*

CANINDE/CE, 16 DE MARÇO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74


RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 CREA N° CE 51998  
 CPF sob o n° 022.359.903-47  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten Signature]* *MC*

*[Handwritten Signature]*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> 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 de Educação.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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 de Educação.	<b>FONTE:</b> SBC	<b>VERSÃO:</b> 2023/03 - Fatozo	<b>HORA:</b> 118,60%	<b>MESES:</b> -
<b>LOCAL:</b> IRAUCUBA/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 202301 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 63,65%	<b>SINAPI:</b> 47,26%	<b>SEINFRA:</b> 03/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%	<b>PRÓPRIA:</b> 02/2023
<b>EMPRESA:</b> RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01					

3646  
*[Assinatura]*  
[Carimbo]

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,23</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,80</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

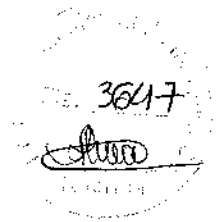
**BDI = 20,95%**

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

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

CANINDE/CE, 16 DE MARÇO DE 2023



R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
CREA N° CE/51998  
CPF sol o n° 022.359.903-47  
Engenheiro Civil


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
		EBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%		04/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	02/2023
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	<b>PRÓPRIA</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE					
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2023.03.01.01					

3648

*[Handwritten signature]*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,85	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>48,38</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 signature]*

*[Handwritten signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA : 16/03/2023</b>				<b>BDI : 20,95%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	BBC	2023/03 - Fortaleza	115,90%	-	03/2023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 GDM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2023	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

**A + B + C + D**

3649  
*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	SSC	2023/03 - Fortaleza	113,80%	-	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	2024/01 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3650  
*[Assinatura]*

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	17,84	0,00
B2	Ferados	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>

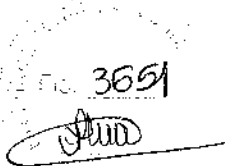
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA : 16/03/2023</b>		<b>BDI : 20,85%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	119,90%	-	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SNAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

**A + B + C + D**

  
 3651  
*[Signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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 de Educação.	<b>DATA:</b> 16/03/2023	<b>BDI:</b> 20,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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 de Educação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		SBC	2023/03 - Fartoleza	110,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE					
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01					

No. 3652  
*[Assinatura]*

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,57</b>	<b>18,54</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,53</b>	<b>8,75</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>7,19</b>

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA : 16/03/2023</b>		<b>BDI: 20,95%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>PONTE</b>	<b>VERGÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA/CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,99%	-	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.01.01	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 113,90%  
Mensalista = 71,28%


**A + B + C + D**

3653  
*Auto*

CANINDE/CE, 16 DE MARÇO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 CREA N° CE 51998  
 CPF sol o n° 022.359.903-47  
 Engenheiro Civil

*Auto*

*Auto*



CARTA PROPOSTA

Ipu, 21 de março de 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
IRAUÇUBA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01, cujo objeto é a **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**, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 315.779,34 (TREZENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução conforme o cronograma físico-financeiro apresentado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

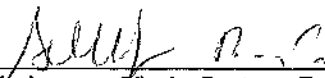
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


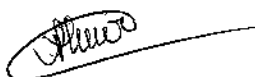

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 18.777.967/0001-40

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271  
Nova Aldeota - CEP Nº 62.250-000 - Ipu - CE  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) - Fone: (85) 9 9149.8787

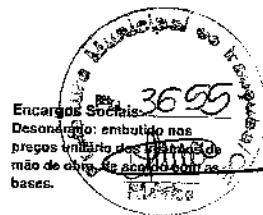
  
  




Obra  
**CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.**

Bancos  
 SINAPI - 12/2022 - Ceará  
 SBC - 11/2022 - Ceará  
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
 20,95%



Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.275,07</b>	<b>3,25 %</b>
1.1	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	90,44	1,36	1,64	148,32	0,05 %
1.2	C3954 SEINFRA	CAPINA MANUAL		m²	421,05	0,61	0,74	311,59	0,10 %
1.3	023112-SBC	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO		M	159,8	9,52	11,64	1.860,07	0,59 %
1.4	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		m²	120,49	22,92	27,72	3.339,71	1,06 %
1.5	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		m³	75,33	21,64	26,17	1.971,39	0,62 %
1.6	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		m³	75,33	23,55	28,48	2.145,40	0,68 %
1.7	98532 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F. 09/2018		UN	4	103,06	124,65	499,60	0,16 %
2		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>29.767,26</b>	<b>5,43 %</b>
2.1	00004948 SINAPI	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO		m²	10,09	575,68	695,28	7.018,50	2,22 %
2.2	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	30	142,09	171,66	5.155,80	1,63 %
2.3	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICA/ALIZARMISTA		m²	6,6	529,15	640,01	4.224,07	1,34 %
	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		m²	2,5	377,70	456,83	1.142,08	0,36 %
2.5	91320 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 20X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	5	755,92	914,29	4.571,45	1,45 %
2.6	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	2	360,31	436,79	871,58	0,28 %
	C4557 SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM		m²	6,67	484,95	586,65	3.326,74	1,05 %
2.8	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM		m²	6,28	241,79	292,45	1.544,14	0,49 %
2.9	86936 SINAPI	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	389,76	471,44	942,88	0,30 %
2.10	80011777 SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)		UN	4	208,73	242,78	971,12	0,31 %
3		<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>						<b>71.743,16</b>	<b>22,71 %</b>
3.1	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018		M	186,15	88,48	107,02	19.921,77	6,31 %
3.2	94231 SINAPI	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018		M	129,45	53,88	65,17	8.436,26	2,67 %
3.3	C4294 SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		m²	8,75	55,29	66,87	651,98	0,21 %
3.4	00039511 SINAPI	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		m²	74,78	111,64	135,83	10.097,54	3,20 %
3.5	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		m²	51,64	110,36	133,48	6.892,91	2,18 %
3.6	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018		m²	51,79	46,59	56,77	3.043,11	0,96 %
3.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		m²	93,08	40,45	48,92	4.553,47	1,44 %
3.8	C2426 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIDIO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL		m²	120,75	124,04	150,83	18.116,12	5,74 %

*Handwritten signatures and initials.*



4		SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO				31.423,13	9,95 %	
4.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA				17.785,02	5,63 %	
4.1.1	90830 SINAPI	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	m²	120,48	100,76	12.130,56	3,84 %	
4.1.2	87290 SINAPI	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	m²	7,95	48,60	58,78	467,30	0,15 %
4.1.3	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	120,48	34,90	42,21	5.085,46	1,61 %
4.1.4	C2828 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	7,95	9,64	11,66	92,70	0,03 %
4.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				13.638,11	4,32 %	
4.2.1	94994 SINAPI	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	m²	69,86	90,28	109,19	7.528,01	2,42 %
4.2.2	00041682 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, '36 X 10/12' CM (H X L/L2)	UN	49,57	23,60	28,91	1.433,07	0,45 %
4.2.3	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	300,33	12,60	15,24	4.577,03	1,45 %
5		SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL				2.518,54	0,80 %	
5.1	92688 SINAPI	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	M	22	39,23	47,45	1.043,90	0,33 %
5.2	C1250 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	22	15,75	18,05	419,10	0,13 %
5.3	17392 SEINFRA	FITA ANTICORROSIVA 5cmx30m (2 CAMADAS)	UN	2	10,98	13,28	26,56	0,01 %
5.4	12415 SEINFRA	VÁLVULA ESFERA DN 20 3/4" NPT 300	UN	4	13,94	16,86	67,44	0,02 %
5.5	11386 SEINFRA	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3	7,10	8,59	25,77	0,01 %
5.6	00004178 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5	6,05	9,74	48,70	0,02 %
5.7	00004177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	4	5,81	7,03	28,12	0,01 %
5.8	00004180 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	4	17,50	21,17	84,68	0,03 %
5.9	035726 SBC	TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	UN	1	30,56	36,96	36,96	0,01 %
5.10	052343 SBC	BUCNA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	UN	1	27,25	32,96	32,96	0,01 %
	97541 SINAPI	LUVÁ 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	UN	2	27,58	33,36	66,72	0,02 %
5.12	97506 SINAPI	LUVÁ 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	UN	2	78,07	94,43	188,86	0,06 %
5.13	92673 SINAPI	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	UN	2	58,05	70,21	140,42	0,04 %
5.14	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	36,29	43,89	43,89	0,01 %
5.15	00012699 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	109,24	132,13	132,13	0,04 %
5.16	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	36,29	43,89	43,89	0,01 %
5.17	00037558 SINAPI	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 16320)	UN	2	36,56	44,22	89,44	0,03 %

*MZ*



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			31.752,53	10,06 %	
6.1	101907 SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1.003,11	1.003,11	0,32 %	
6.2	101909 SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6 280,01	350,77	2.104,62	0,67 %
6.3	94474 SINAPI 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/FIBROCEMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1 125,82	151,84	151,94	0,05 %
6.4	94473 SINAPI 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/FIBROCEMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10 115,27	139,42	1.394,20	0,44 %
6.5	00001784 SINAPI CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1 184,20	222,79	222,79	0,07 %
6.6	00003580 SINAPI TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2 265,33	320,92	641,84	0,20 %
6.7	C1921 SEINFRA NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	11 54,64	66,09	726,99	0,23 %
6.8	855296 SBC ADAPTADOR STORTZ 2 1/2"x2 1/2" BSP	UN	3 192,37	232,67	698,01	0,22 %
6.9	00020962 SINAPI CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	2 482,87	584,15	1.168,30	0,37 %
6.10	00020971 SINAPI CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2 19,91	22,87	45,74	0,01 %
6.11	11098 SEINFRA ESGUÍCHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	2 114,02	138,27	276,54	0,09 %
	11499 SEINFRA MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	4 1.163,91	1.407,75	5.631,00	1,78 %
6.13	92665 SINAPI NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2 72,34	97,50	175,00	0,06 %
6.14	16776 SEINFRA REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") A (2"x 3/4")	UN	2 18,66	22,61	45,62	0,01 %
6.15	00010904 SINAPI REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	2 198,58	240,18	480,36	0,15 %
6.16	00010904 SINAPI REGISTRO DE GAVETA COM HASTE 2 1/2"	UN	2 198,58	240,18	480,36	0,15 %
6.17	00020964 SINAPI TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1 77,54	93,78	93,78	0,03 %
6.18	00010905 SINAPI TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1 104,02	125,81	125,81	0,04 %
6.19	00001185 SINAPI CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1 19,72	23,85	23,85	0,01 %
6.20	C2162 SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	5 220,89	266,99	1.334,45	0,42 %
6.21	C2703 SEINFRA VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	2 322,03	389,50	779,00	0,25 %
6.22	C4394 SEINFRA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10 253,22	306,27	3.062,70	0,97 %
6.23	10255 SEINFRA CONJUNTO MOTOR BOMBA THEBE THS-18 5 CV OU EQUIVALENTE	UN	2 1.165,49	1.409,66	2.819,32	0,89 %
6.24	00037558 SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 28 - (309X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2 36,56	44,22	88,44	0,03 %
6.25	00037558 SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PVC COD 12 - (315 X 158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	15 36,56	44,22	663,30	0,21 %

*M*

*[Handwritten signature]*



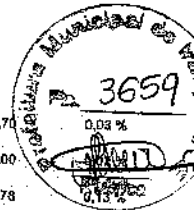


6.26	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X168) MENSAGEM "SAIDA"	UN	2	36,56		44,22		
6.27	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 258 - (366X360) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	6	36,56		44,22	265,32	
6.28	055260 SBC	HIDRANTE DE CÔLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	UN	1	5.921,21		7.161,70	7.161,70	2,27 %
7		<b>SISTEMA DE PRÓTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>3.770,19</b>	<b>1,19 %</b>
7.1	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	130,34	157,65	472,95		0,15 %
7.2	95973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	34	58,08	70,25	2.388,50		0,75 %
7.3	C0860 SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	6	10,87	13,15	78,90		0,02 %
7.4	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12	54,02	65,34	784,08		0,25 %
7.5	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	UN	50	0,23	0,28	14,00		0,00 %
7.6	078039 SBC	PRÉ-SILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	UN	8	3,28	3,97	31,76		0,01 %
8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>48.181,75</b>	<b>15,26 %</b>
8.1		<b>REDE ESTRUTURADA</b>						<b>24.583,44</b>	<b>7,79 %</b>
8.1.1		<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>						<b>14.809,58</b>	<b>4,69 %</b>
8.1.1.1	C3768 SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5º FURUKAWA	UN	3	465,91	563,52	1.690,56		0,54 %
8.1.1.2	C4175 SEINFRA	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"	UN	1	5.308,70	6.420,87	6.420,87		2,03 %
	I7974 SEINFRA	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"	UN	1	5.308,70	6.420,87	6.420,87		2,03 %
8.1.1.4	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4	38,41	46,46	185,84		0,06 %
8.1.1.5	058448 SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	3	25,20	30,48	91,44		0,03 %
8.1.2		<b>TOMADAS</b>						<b>9.773,86</b>	<b>3,10 %</b>
8.1.2.1	00038601 SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	20	29,11	35,21	704,20		0,22 %
8.1.2.2	040541 SBC	PLACA 2X4" 1 MÓDULO RJ-45	UN	8	70,56	96,23	769,84		0,24 %
8.1.2.3	040541 SBC	PLACA 2X4" 2 MÓDULO RJ-45	UN	6	79,56	96,23	577,38		0,18 %
	062481 SBC	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	13	195,54	236,51	3.074,63		0,97 %
8.1.2.5	040541 SBC	PLACA 2X4" PARA TV/SAT	UN	13	79,56	96,23	1.250,99		0,40 %
8.1.2.6	004688 SBC	CENTRAL PABX 50/300	UN	1	2.808,45	3.396,82	3.396,82		1,08 %
8.2		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>18.522,77</b>	<b>5,87 %</b>
8.2.1	C2298 SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	20	11,52	13,93	320,36		0,10 %
8.2.2	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	UN	5	35,85	43,36	216,80		0,07 %
8.2.3	91972 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	UN	6	69,47	84,02	504,12		0,16 %
8.2.4	91866 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	UN	4	44,12	53,36	213,44		0,07 %
8.2.5	C2493 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5	16,13	18,51	97,55		0,03 %
8.2.6	00038391 SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10	48,04	58,10	581,00		0,18 %
8.2.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	125,15	151,37	1.059,59		0,34 %
8.2.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	171,56	207,50	2.075,00		0,66 %
8.2.9	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,66	10,12	12,24	840,40		0,27 %

*M*

*B*

*Almeida*



8.2.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,77	15,45	92,70	0,03%
8.2.11	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,85	16,75	67,00	0,15%
8.2.12	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	3	116,79	141,26	423,78	0,15%
8.2.13	C4203 SEINFRA	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1	2.211,38	2.674,66	2.674,66	0,85%
8.2.14	C1757 SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8	17,39	21,03	168,24	0,05%
8.2.15	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	30	253,22	305,27	9.188,70	2,91%
8.3		<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					<b>5.075,54</b>	<b>1,61%</b>
8.3.1	008595 SBC	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X800mm	UN	1	3.290,12	4.100,35	4.100,35	1,30%
8.3.2	C1152 SEINFRA	DUTO DE LIGAÇÃO 100x0,80MM	M	5	111,62	135,00	675,00	0,21%
8.3.3	C1477 SEINFRA	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	UN	1	248,19	300,19	300,19	0,10%
9		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>4.536,72</b>	<b>1,44%</b>
9.1	C2504 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIA	UN	4	189,03	131,87	527,49	0,17%
9.2	00001370 SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	4	126,06	152,47	609,88	0,19%
9.3	86981 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	149,37	180,66	361,32	0,11%
9.4	C1898 SEINFRA	PÉÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	1,8	221,81	268,28	482,90	0,15%
9.5	86989 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 12"OU 34" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	115,05	139,15	834,90	0,26%
9.6	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	711,14	860,12	1.720,24	0,54%
10		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA</b>					<b>8.237,15</b>	<b>2,61%</b>
10.1		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA</b>					<b>1.166,90</b>	<b>0,37%</b>
10.1.1	I2221 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	M	12	36,61	44,28	531,36	0,17%
10.1.2	I0016 SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 60MM	UN	2	43,17	52,21	104,42	0,03%
10.1.3	I1802 SEINFRA	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1	85,47	103,38	103,38	0,03%
10.1.4	I1433 SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	6	58,94	71,29	427,74	0,14%
10.2		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA</b>					<b>1.804,14</b>	<b>0,57%</b>
10.2.1	I0017 SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 75MM	UN	2	137,86	166,74	333,48	0,11%
10.2.2	I1443 SEINFRA	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	5	26,33	31,85	159,25	0,05%
10.2.3	I2222 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	10	73,77	89,22	892,20	0,28%
10.2.4	I1297 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1	44,03	53,25	53,25	0,02%
10.2.5	I1804 SEINFRA	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1	214,61	259,57	259,57	0,08%
10.2.6	I1431 SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1	87,96	106,39	106,39	0,03%
10.3		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR</b>					<b>2.544,75</b>	<b>0,81%</b>
10.3.1	I1428 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 75X60MM	UN	1	13,19	16,95	16,95	0,01%
10.3.2	I2222 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	12	73,77	89,22	1.070,64	0,34%
10.3.3	I2221 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	M	6	36,61	44,28	265,69	0,08%
10.3.4	I1443 SEINFRA	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	8	26,33	31,85	254,80	0,08%
10.3.5	I0017 SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 75MM	UN	2	137,86	166,74	333,48	0,11%
10.3.6	I2080 SEINFRA	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1	63,57	76,89	76,89	0,02%
10.3.7	I1297 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	2	44,03	53,25	106,50	0,03%
10.3.8	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	4	4,89	5,91	23,64	0,01%

*M*  
*A*  
*Almeida*



10.3.9	11802 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	UN	1	85,47	103,38	103,38	0,03%
10.3.10	8358 SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	2	4,76	5,75	11,50	
10.3.11	12218 SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6	15,34	18,65	111,30	
10.3.12	12022 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	UN	3	8,49	10,27	30,81	0,01%
10.3.13	11997 SEINFRA	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	8,90	10,76	10,76	0,00%
10.3.14	11799 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	UN	3	35,67	43,14	129,42	0,04%
10.4		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA</b>					<b>2.721,26</b>	<b>0,85%</b>
10.4.1	00011718 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1	17,12	20,71	20,71	0,01%
10.4.2	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2021	UN	2	35,82	43,32	86,64	0,03%
10.4.3	16242 SEINFRA	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY. CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	UN	1	890,28	1.076,81	1.076,81	0,34%
10.4.4	17433 SEINFRA	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	KG	36	35,30	42,70	1.537,20	0,49%
11		<b>PINTURA</b>					<b>53.100,81</b>	<b>16,82%</b>
11.1		<b>PINTURA DE PAREDE</b>					<b>39.993,67</b>	<b>12,66%</b>
11.1.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS	m²	583,41	12,66	15,31	8.932,81	2,83%
11.1.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS	m²	968,4	12,66	15,31	14.826,20	4,70%
11.1.3	C2476 SEINFRA	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	131,95	101,70	123,01	16.234,86	5,14%
11.2		<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					<b>13.107,74</b>	<b>4,15%</b>
11.2.1		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>1.445,93</b>	<b>0,46%</b>
	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021.	m²	84,36	14,17	17,14	1.445,93	0,46%
11.2.2		<b>ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMÍNIO</b>					<b>11.661,81</b>	<b>3,69%</b>
11.2.2.1	100758 SINAPI	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO/ALUMÍNIO	m²	131,91	43,41	52,60	6.925,28	2,19%
11.2.2.2	100760 SINAPI	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	m²	80,86	43,10	52,13	4.736,53	1,59%
12		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>8.777,28</b>	<b>2,78%</b>
12.1	C0361 SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,11	170,76	206,53	3.120,67	0,99%
12.2	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,35	300,91	363,95	1.219,23	0,39%
12.3	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MÁSTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.668,77	4.437,38	4.437,38	1,41%
13		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>11.725,65</b>	<b>3,71%</b>
13.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	890,33	10,89	13,17	11.725,65	3,71%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 21/03/2023 09:00  
 Número do Processo Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

Total sem BDI 261.085,36  
 Total do BDI 54.693,98  
 Total Geral 315.779,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 315.779,34 (TREZENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

*Adolfo Jacques Oliveira Bastos*  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 46025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*M*  
*Almeida*



Obra  
**CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUIÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.**

Bancos  
 SINAPI - 12/2022 - Ceará  
 SBC - 11/2022 - Ceará  
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

S.D.I.  
 20,95%

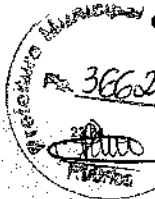
Encargos Sociais  
 Desonerado: embora no preço unitário dos insumos, não se trata de mão de obra, de acordo com as bases.



**Planilha Orçamentária Analítica**

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.275,07
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEJAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,36	1,36		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,84	0,46		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,69	0,90		
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84	
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,54	
					Quant. =>	90,4400000	Preço Total =>	148,32	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3954 SEINFRA	CAPINA MANUAL	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333000	15,55	0,52		
Insumo	16815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0033000	27,34	0,09		
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61	
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,74	
					Quant. =>	421,8500000	Preço Total =>	311,58	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023112 SBC	RETRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	1,0000000	9,52	9,52		
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	22,60	2,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	17,69	7,29		
			MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04	
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	11,64	
					Quant. =>	159,8000000	Preço Total =>	1.460,07	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1086 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22		
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92	
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	27,72	
					Quant. =>	120,4800000	Preço Total =>	3.339,71	
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL, Equipamento	m³	1,0000000	21,84	21,84		
Insumo	10576 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,2480000	43,53	10,45		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,20		
			MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20	
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	26,17	
					Quant. =>	75,3300000	Preço Total =>	1.971,39	
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL, Equipamento	m³	1,0000000	23,55	23,55		
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	127,14	23,55		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	28,48	
					Quant. =>	75,3300000	Preço Total =>	2.145,40	
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96532 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	103,06	103,06		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINCHAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,79 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2048000	265,82	54,44		

*M*  
*Almeida*



Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.900 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHT DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,4673000	48,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8921000	17,69	12,24
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8921000	18,26	12,64
			MO sem LS =>	23,17	LS =>	0,00	MO com LS => 23,17
			Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI => 124,65
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 498,60

**2 ESQUADRIAS E FERRAGENS 29.767,36**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004946 SINAPI	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	1,0000000	575,66	575,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	120,60			Valor com BDI => 696,26
					Quant. =>	10,0800000	Preço Total => 7.018,50

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	142,09	142,09
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,27	17,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	17,69	6,78
Insumo	89003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,9690000	118,22	118,22
			MO sem LS =>	15,79	LS =>	0,00	MO com LS => 15,79
			Valor do BDI =>	29,77			Valor com BDI => 171,86
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total => 5.155,80

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/LAZARVISTA	Material	m²	1,0000000	529,15	529,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	110,86			Valor com BDI => 640,01
					Quant. =>	5,6000000	Preço Total => 4.224,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	03859 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	377,79	377,79
Insumo	0108 SEINFRA	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,0010000	73,27	0,07
Insumo	03605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,55	0,08
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89
Insumo	06727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0900000	345,62	345,62
			MO sem LS =>	31,83	LS =>	0,00	MO com LS => 31,83
			Valor do BDI =>	79,13			Valor com BDI => 456,83
					Quant. =>	2,5000000	Preço Total => 1.142,88

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91320 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	755,92	755,92
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	M	10,0000000	7,36	73,80

*me*  
*B*  
*Carvalho*



Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	388,50	388,50		
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	293,62	293,62		
			MO sem LS =>		144,76	LS =>	0,02	MO com LS =>	144,78
			Valor do BDI =>		158,37			Valor com BDI =>	914,29
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	4.571,45

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	360,31	360,31		
Insumo	0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39		
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,0185000	86,49	0,70		
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	161,10	161,10		
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,08	1,85		
Insumo	00499 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39		
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	12,0000000	0,26	3,12		
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	8,2000000	15,24	3,05		
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	8,0000000	1,35	9,10		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,08		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77		
Insumo	0259 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	Material	M	5,1000000	22,14	112,75		
			MO sem LS =>		69,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,63
			Valor do BDI =>		75,48			Valor com BDI =>	435,79
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	871,58

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4557 SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	484,95	484,95		
Insumo	08437 SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	Material	m²	1,0000000	484,95	484,95		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		101,60			Valor com BDI =>	586,55
				Quant. =>	5,6700000			Preço Total =>	3.325,74

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	241,79	241,79		
Insumo	10108 SEINFRA	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,8020000	73,27	0,45		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,55	1,27		
Insumo	11659 SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	218,33	218,33		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66		
			MO sem LS =>		22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI =>		50,66			Valor com BDI =>	292,45
				Quant. =>	5,2800000			Preço Total =>	1.544,14

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	389,78	389,78
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,27	55,27

*M*

*Alvaro*