



## PROTOCOLO DE ENTREGA

### ENVELOPES DA DOCUMENTAÇÃO DA HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS

A  
Prefeitura Municipal de Ubajara/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços nº 01.005/2023-TP

**Objeto:** Contratação de empresa para a Conclusão de uma Creche Pro infância Tipo II no distrito de Nova Veneza, município de Ubajara/CE.

A empresa **limpax Construções e Serviços Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.270.402/0001-55, estabelecida na Rua Frei Mansueto nº 151 sala 101, Mucuripe, Fortaleza/CE, por intermédio de seu representante legal, Sr. José Ariaélio da Costa Moreira, inscrito no CPF nº 211009343-91, portador da Carteira de Identidade nº 2005010360311 SSPDS/CE, **declara que entregou** a Comissão Permanente de Licitação - CPL, os seguintes envelopes:

1. ENVELOPE DA DOUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
2. ENVELOPE DA DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 1 de fevereiro de 2023.

LIMPAX CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA:  
07270402000155

Assinado digitalmente por LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:  
07270402000155  
DN: C=BR, O=CP-Brasil, S=CE, L=Fortaleza, OU=AC CERTIFICA MINAS  
S=0042075287000105, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJA1,  
CN=LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:07270402000155  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2023-01-31 12:10:04  
Foxit PhantomPDF Versão: 10.0.0

Limpax Construções e Serviços Ltda.  
José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.009.343-91

Recebido em: 02/02/2023

Assinatura/Visto com Carimbo

*José*

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
FI. nº 2829  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
CENTRAL NACIONAL DE HABILITACAO

VALIDA EM TODO O TERRITORIO NACIONAL  
1655870380

PERMISSAO ACC CAT. HAB  
AB

VALIDADE 10/07/2023 1º HABILITACAO 29/05/2004

OSERVACOES  
SEM OBSERVAÇÃO;

ASSINATURA DO PORTADOR  
*Jose Maria Damasceno Freitas*

LOCAL TIANGUA, CE DATA EMISSAO 23/07/2018

ASSINATURA DO EMISSOR  
15859684579  
CE165876450

CEARA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE  
Rua Juvêncio Pereira nº 514, Bairro Centro – Ubajara-CE  
ASS.: TOMADA DE PREÇOS nº 01.005/2023-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em Epígrafe assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de **R\$ 582.505,25 (Quinhentos e Oitenta e Dois Mil, Quinhentos e Cinco Reais e Vinte e Cinco Centavos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.

Propomos a Taxa Percentual de BDI de **20,00%(vinte inteiros por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já incluso no valor acima proposto.

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos ao poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais. Mão de obra, transportes de nosso pessoal e materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.


Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

Confirmamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) dias corridos**, a contar da data da abertura desta licitação.

Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Fortaleza(CE), 06 de Fevereiro de 2023



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Cnpj: 07.270.402/0001-55

José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	(Ip 01.00572023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	20,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>VERSO:</b>	2023/01 - Fortaleza	<b>HORA</b>	112,76%	<b>DATA REF:</b>	01/2023	
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		<b>SICRO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017		
		<b>SICRO NOVO</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022		
		<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022		
		<b>Composições</b>						
							0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	20,00	348,79	69,76	418,55	2.092,74	418,56	5.531,80
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	20,00	1.002,98	200,58	1.203,46	1.002,88	200,58	1.203,46
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONEE LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	20,00	1.308,20	261,64	1.569,84	1.308,20	261,64	1.569,84
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	20,00	206,00	41,20	247,20	206,00	41,20	247,20
<b>2</b>		<b>ESQUADRIAS</b>										
2.1		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>										
2.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	20,00	1.282,24	256,45	1.538,69	7.693,44	1.538,70	9.232,14
2.1.2	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	20,00	818,90	163,78	982,68	2.456,70	491,34	2.948,04
2.1.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	20,00	818,90	163,78	982,68	2.456,70	491,34	2.948,04
2.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	20,00	780,09	156,02	936,11	4.680,54	936,12	5.616,66
2.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	20,00	780,09	156,02	936,11	3.900,45	780,10	4.680,55
2.1.6	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	20,00	756,18	151,24	907,42	4.537,08	907,44	5.444,52
2.1.7	C0788	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	1,01	20,00	85,93	17,19	103,12	86,79	17,36	104,15
<b>2.2</b>		<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>										
2.2.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	13,00	20,00	157,48	31,50	188,98	2.047,24	409,50	2.456,74
<b>2.3</b>		<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>										
2.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,10	20,00	799,24	159,85	959,09	1.678,40	336,69	2.014,09
2.3.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC,	SINAPI	UN	1,68	20,00	8,56	1,71	10,27	17,38	3,87	17,25

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%		
<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
2023001 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SBC	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	2016111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2021
SICRO	202207 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	0,00%	07/2022
Compostões PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
	91941	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015										
2.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	20,00	799,24	159,85	959,09	2.685,45	537,09	3.222,54
2.3.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,20	20,00	525,28	105,06	630,34	1.155,62	231,13	1.386,75
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>											
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	195,70	20,00	103,19	20,64	123,83	20.194,28	4.039,25	24.233,53
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS</b>											
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	381,99	20,00	6,13	1,23	7,36	2.341,60	469,85	2.811,45
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	381,99	20,00	34,54	6,91	41,45	13.193,93	2.639,56	15.833,49
4.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,91	20,00	59,09	11,82	70,91	53,77	10,76	64,53
4.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,58	20,00	53,13	10,63	63,76	30,82	6,16	36,98
4.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (VERMELHO)	SINAPI	M2	0,15	20,00	53,13	10,63	63,76	7,97	1,59	9,56
4.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,84	20,00	53,13	10,63	63,76	44,63	8,93	53,56
4.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,27	20,00	56,39	11,28	67,67	16.932,23	3.387,04	20.319,27
4.8	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	400,28	20,00	71,73	14,35	86,08	28.712,08	5.744,02	34.456,10
<b>5</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>											
<b>5.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>											
5.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	37,42	20,00	53,20	10,64	63,84	1.990,74	398,15	2.388,89
5.1.2	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	SINAPI	M2	216,37	20,00	195,11	39,02	234,13	42.215,95	8.442,76	50.658,71
5.1.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm	SEINFRA	M2	20,40	20,00	183,99	37,20	221,19	3.744,20	756,88	4.501,08

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>VERBA:</b>	2023/01 - Fortaleza	<b>HORA:</b>	112,76%
<b>BDI:</b>	20,00%	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	01/2023
		<b>SICRO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		<b>SICRO NOVO:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO		10/2022
		<b>SINAPI:</b>	2022/08 COM DESONERAÇÃO		07/2022
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>												
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>												
5.2	C4623	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SINAPI	M2	27,74	20,00	78,62	15,72	94,34	7.813,83	1.563,31	9.377,14
5.2.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	27,74	20,00	78,62	15,72	94,34	2.180,92	436,07	2.616,99
5.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,51	20,00	112,90	22,58	135,48	396,28	79,25	475,53
5.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,89	20,00	112,90	22,58	135,48	213,38	42,68	256,06
5.2.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	15,30	20,00	39,95	7,99	47,94	611,24	122,24	733,48
5.2.5	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	331,98	20,00	13,29	2,66	15,95	4.412,01	883,07	5.295,08
<b>6 PINTURA</b>												
6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.530,66	20,00	15,08	3,02	18,10	23.082,35	4.622,60	27.704,95
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.051,14	20,00	12,70	2,54	15,24	26.049,48	5.209,89	31.259,37
6.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	704,13	20,00	14,36	2,87	17,23	10.111,31	2.020,85	12.132,16
6.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	78,12	20,00	13,21	2,64	15,85	1.031,97	206,23	1.238,20
6.5	102496	PINTURA DE RODAPE COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M	10,36	20,00	11,05	2,21	13,26	114,48	22,89	137,37
6.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	19,17	20,00	53,20	10,64	63,84	1.019,84	203,97	1.223,81
<b>7 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>												
7.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,14	20,00	16,94	3,39	20,33	408,93	81,84	490,77
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	150,28	20,00	20,09	4,02	24,11	3.019,13	604,12	3.623,25
7.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	57,25	20,00	19,89	3,98	23,87	1.138,70	227,86	1.366,56
7.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,53	20,00	32,88	6,58	39,46	642,15	128,50	770,65
7.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	175,85	20,00	54,37	10,87	65,24	9.560,96	1.911,49	11.472,45
<b>8 LOUÇAS METAIS</b>												
8.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	20,00	1.025,38	205,08	1.230,46	2.460,76	410,16	2.870,92
8.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA (ABERTURA FRONTAL)	SINAPI	UN	2,00	20,00	483,69	96,74	580,43	967,38	188,48	1.160,86
<b>40.107,59</b> <b>8.021,45</b> <b>48.129,04</b> <b>40.107,59</b> <b>8.021,45</b> <b>48.129,04</b>												

Limpa Construtora e Serviços Ltda.  
José Araújo da Costa Almeida  
Sócio Administrador  
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones:(85) 9 97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email:limpax@yahoo.com.br

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - CE  
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones:(85) 9 97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email:limpax@yahoo.com.br

Página: 4  
Hellen Fernandes Torres de Silveira  
Engenheira Civil  
CRFA-06/0000

**28833**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	(p 01.005/2023-p) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.				
<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>VERSAO</b>	2023/01 - Fortaleza	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>FONTE</b>	SBC	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76%
	SICRO	<b>SICRO NOVO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	01/2023
	SINAPI	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
			Composições		03/2017
					10/2022
					07/2022

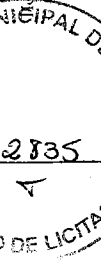
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	86931	BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	20,00	535,48	642,58	5.354,80	6.425,80
8.4	100848	VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	20,00	298,16	357,79	4.174,24	5.009,06
8.5	103018	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	20,00	609,70	731,64	1.219,40	1.463,28
8.6	C4642	ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	20,00	41,05	49,26	82,10	98,52
8.7	100849	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SINAPI	UN	14,00	20,00	33,57	40,28	469,98	563,92
8.8	95544	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	3,00	20,00	69,56	83,47	208,68	250,41
8.9	C1151	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	3,00	20,00	453,17	543,80	1.359,51	1.631,40
8.10	C1619	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SINAPI	UN	3,00	20,00	353,95	424,74	1.061,85	1.274,22
8.11	86903	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	13,00	20,00	200,66	240,79	2.608,58	3.130,27
8.12	86937	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	20,00	367,19	440,63	1.101,57	1.321,89
8.13	86936	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	20,00	231,37	277,64	2.082,33	2.498,76
8.14	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	17,00	20,00	56,49	67,79	960,33	1.152,43
8.15	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	13,00	20,00	52,74	63,29	685,62	822,77
8.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SINAPI	UN	6,00	20,00	364,94	437,93	2.189,64	2.627,58
8.17	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	20,00	388,66	466,39	1.165,98	1.399,17
8.18	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	20,00	712,87	855,44	142,57	855,44
8.19	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,90	20,00	286,70	344,94	2.836,93	3.406,00
8.19	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	9,90	20,00	286,70	344,94	2.836,93	3.406,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (10.01.005/2023-4) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

DATA:	30/01/2023	BDI:	20,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições			
PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI				
	AF_01/2020														
8.20	MERCADO	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20 CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	2,00	20,00	75,66	15,13	90,79	151,32	30,26	181,58			
8.21	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,00	159,50	31,90	191,40	319,00	63,80	382,80			
8.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	10,00	20,00	75,32	15,05	90,38	753,20	150,60	903,80			
8.23	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	20,00	108,63	21,73	130,36	1.303,56	260,76	1.564,32			
8.24	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	20,00	73,21	14,64	87,85	439,26	87,84	527,10			
8.25	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	19,00	20,00	62,55	12,51	75,06	1.188,45	237,69	1.426,14			
8.26	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	20,00	82,47	16,49	98,96	824,70	164,90	989,60			
8.27	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	20,00	766,83	153,37	920,20	3.834,15	766,85	4.601,00			
9		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								3.728,46	745,65	4.474,11			
9.1	74138/002	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	M3	0,76	20,00	577,36	115,47	692,83	438,79	87,76	526,55			
9.2	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	SINAPI	M2	0,32	20,00	1.103,26	220,65	1.323,91	353,04	70,61	423,65			
9.3	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÍDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	22,00	20,00	44,02	8,80	52,82	968,44	193,60	1.162,04			
9.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	20,00	15,89	3,18	19,07	349,58	69,96	419,54			
9.5	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	SINAPI	M	2,00	20,00	6,52	1,30	7,82	13,04	2,60	15,64			
9.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	20,00	51,86	10,37	62,23	207,44	41,48	248,92			
9.7	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	20,00	45,62	9,12	54,74	136,86	27,36	164,22			
9.8	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	6,00	20,00	14,19	2,84	17,03	85,14	17,04	102,18			
9.9	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	20,00	23,40	4,68	28,08	93,60	18,72	112,32			
9.10	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	20,00	14,13	2,83	16,96	56,52	11,32	67,84			



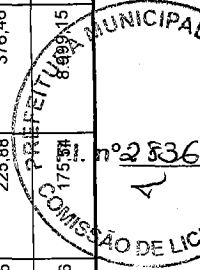


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	20,00%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.11	C2383	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmx32mmx3/4"	SEINFRA	UN	1,00	20,00	21,55	25,86	21,55	4,31	25,86
9.12	C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCAVEL DE (1"x 1 1/2") A (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	20,00	34,07	40,88	34,07	6,81	40,88
9.13	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	20,00	21,95	26,34	43,90	8,78	52,68
9.14	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	20,00	14,65	17,58	29,30	5,86	35,16
9.15	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	20,00	19,01	22,81	38,02	7,60	45,62
9.16	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,00	38,13	45,76	38,13	7,63	45,76
9.17	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	20,00	140,36	168,43	140,36	28,07	168,43
9.18	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	2,00	20,00	22,34	26,81	44,68	8,94	53,62
9.19	MERCADO	REGULADOR 2" ESTAGIO COM REGISTRO	SINAPI	UN	2,00	20,00	49,82	59,78	99,64	19,92	119,56
9.20	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPOVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	20,00	268,18	321,82	268,18	53,64	321,82
9.21	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPOVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	20,00	268,18	321,82	268,18	53,64	321,82
<b>10</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b>							<b>31.896,18</b>	<b>6.379,52</b>	<b>38.275,70</b>
10.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	6,00	20,00	284,58	341,50	1.707,48	341,52	2.049,00
10.2	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	1,00	20,00	814,58	977,50	814,58	162,92	977,50
10.3	00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	20,00	105,74	126,89	105,74	21,15	126,89
10.4	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	10,00	20,00	95,20	114,24	952,00	190,40	1.142,40
10.5	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	20,00	187,79	225,35	187,79	37,56	225,35
10.6	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	20,00	122,29	146,75	1.345,19	269,06	1.614,25
10.7	92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,00	188,23	225,88	376,46	75,30	451,76
10.8	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	SINAPI	M	61,52	20,00	146,28	175,84	1.080,07	1.800,07	10.799,22

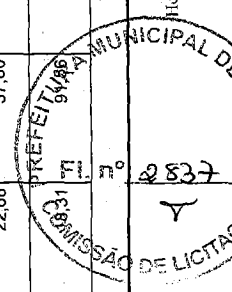


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (Ip 01.005/2023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.

<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>BDI :</b> 20,00%
<b>FORTE</b>	2023/01 - Fortaleza	112,76%	<b>DATA REF.</b> 01/2023
SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
SICRO NOVO	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
SINAPI	PROPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
	92342	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
10.9	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	20,00	22,45	4,49	26,94	67,35	13,47	80,82
10.10	MERCADO	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17 CM		UN	2,00	20,00	360,63	72,13	432,76	721,26	144,26	865,52
10.11	MERCADO	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"		UN	2,00	20,00	13,61	2,72	16,33	27,22	5,44	32,66
10.12	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	20,00	92,73	18,55	111,28	185,46	37,10	222,56
10.13	MERCADO	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16 mm		UN	2,00	20,00	177,71	35,54	213,25	355,42	71,08	426,50
10.14	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	20,00	192,30	38,46	230,76	384,60	76,92	461,52
10.15	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	20,00	224,20	44,84	269,04	448,40	89,68	538,08
10.16	C2308	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2")	SEINFRA	UN	1,00	20,00	18,40	3,68	22,08	18,40	3,68	22,08
10.17	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	SEINFRA	UN	1,00	20,00	45,14	9,03	54,17	45,14	9,03	54,17
10.18	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	20,00	89,10	17,82	106,92	89,10	17,82	106,92
10.19	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	20,00	224,20	44,84	269,04	1.121,00	224,20	1.345,20
10.20	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	20,00	273,54	54,71	328,25	547,08	109,42	656,50
10.21	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	28,00	20,00	257,86	51,57	309,43	7.220,08	1.443,96	8.664,04
10.22	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	6,00	20,00	37,53	7,51	45,04	225,18	45,06	270,24
10.23	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	2,00	20,00	37,53	7,51	45,04	75,06	15,02	90,08
10.24	MERCADO	CONJUNT MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE		UN	2,00	20,00	2.716,83	543,37	3.260,20	5.433,66	1.086,74	6.520,40
10.25	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	20,00	15,26	3,05	18,31	30,52	6,10	36,62
10.26	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	20,00	18,90	3,78	22,68	283,50	56,70	340,20
10.27	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	20,00	18,90	3,78	22,68	37,80	7,56	45,36
10.28	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	20,00	15,26	3,05	18,30	18,30	18,30	109,86

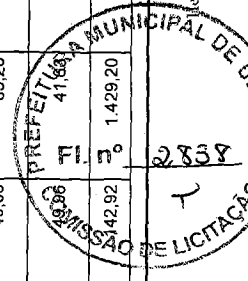


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**DATA:** 30/01/2023 **BDI:** 20,00%  
**VERSÃO:** 2023/01 - Fortaleza  
**FONTES:** SBC SEINFRA SICRO SINAPI  
**COMPOSICÕES:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017  
 2022/07 COM DESONERAÇÃO 10/2022  
 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V						105.922,19	21.174,39	127.096,58	
11.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						3.213,54	642,70	3.856,24	
11.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÓES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SEINFRA	UN	1,00	20,00	253,65	50,73	304,38	304,38	
11.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	20,00	648,56	129,71	778,27	2.334,81	
11.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	20,00	680,69	136,14	816,83	816,83	
11.1.4	101846	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,00	166,76	33,35	200,11	66,70	400,22
11.2		DISJUNTORES						5.923,90	1.184,67	7.108,57	
11.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	27,00	20,00	12,31	2,46	14,77	66,42	398,79
11.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	18,00	20,00	12,82	2,56	15,38	46,08	276,84
11.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	20,00	13,85	2,77	16,62	38,78	232,68
11.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	20,00	20,00	13,85	2,77	16,62	55,40	332,40
11.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	20,00	15,07	3,01	18,08	45,21	54,24
11.2.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,00	452,23	90,45	542,68	180,90	1.085,36
11.2.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,00	687,11	137,42	824,53	274,84	1.649,06
11.2.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	20,00	452,23	90,45	542,68	452,23	542,68
11.2.9	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	2,00	20,00	41,63	8,33	49,96	83,26	99,92
11.2.10	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	2,00	20,00	41,63	8,33	49,96	83,26	99,92
11.2.11	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	1,00	20,00	41,63	8,33	49,96	8,33	49,96
11.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	20,00	119,10	23,82	142,92	1.429,20	1.715,04

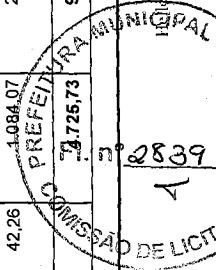


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (Ip 01.005/2023-IP) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.2.13	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	20,00	119,10	23,82	476,40	95,28	571,68
<b>11.3</b>		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>6.241,79</b>	<b>1.048,29</b>	<b>6.290,08</b>
11.3.1	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	27,42	20,00	34,53	6,91	946,81	189,47	1.136,28
11.3.2	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	M	17,70	20,00	54,37	10,87	962,35	192,40	1.154,75
11.3.3	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS: DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 09/2021	SINAPI	KG	46,36	20,00	10,46	2,09	484,93	96,89	581,82
11.3.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	20,00	24,41	4,88	48,82	9,76	58,58
11.3.5	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	20,00	64,68	12,94	194,04	38,82	232,86
11.3.6	C0638	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,27	20,00	156,28	31,26	42,20	8,44	50,64
11.3.7	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	20,00	156,28	31,26	75,01	15,01	90,02
11.3.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	12,50	20,00	199,01	39,80	2.487,63	497,50	2.985,13
<b>11.4</b>		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>							<b>59.419,52</b>	<b>11.873,70</b>	<b>71.293,22</b>
11.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3.078,30	20,00	3,76	0,75	11.574,41	2.308,72	13.883,13
11.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	303,96	20,00	6,17	1,23	1.875,43	373,87	2.249,30
11.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	2.423,76	20,00	8,45	1,69	20.480,77	4.096,16	24.576,93
11.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.518,30	20,00	13,96	2,79	21.195,47	4.236,06	25.431,53
11.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	112,14	20,00	21,38	4,28	2.397,55	479,96	2.877,51
11.4.6	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	31,26	20,00	25,97	5,19	811,82	162,24	974,06
11.4.7	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	30,78	20,00	35,22	7,04	1.084,07	216,69	1.300,76
<b>11.5</b>		<b>ELETROCALHAS</b>							<b>3.725,73</b>	<b>945,16</b>	<b>5.670,89</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (tp 01.005/2023-4p) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

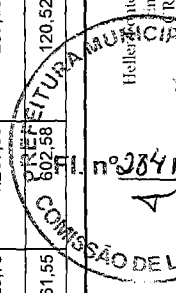
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

**DATA:** 30/01/2023

**BDI:** 20,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
	96562	AF_07/2017										
11.5.17	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	16,00	20,00	20,66	4,13	24,79	330,56	66,08	396,64
11.5.18	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	11,00	20,00	20,66	4,13	24,79	227,26	45,43	272,69
11.5.19	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	4,00	20,00	20,66	4,13	24,79	82,64	16,52	99,16
11.5.20	MERCADO	TALA PLANA PERFURADA 50MM		UN	20,00	20,00	10,48	2,10	12,58	209,60	42,00	251,60
11.5.21	MERCADO	TELA PLANA PERFURADA 75 mm		UN	4,00	20,00	3,19	0,64	3,83	12,76	2,56	15,32
<b>11.6</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>							<b>27.397,71</b>		<b>5.479,87</b>	<b>32.877,58</b>
11.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	108,00	20,00	28,00	5,60	33,60	3.024,00	604,80	3.628,80
11.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	20,00	27,25	5,45	32,70	299,75	59,95	359,70
11.6.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	34,00	20,00	23,62	4,72	28,34	803,08	160,48	963,56
11.6.4	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	UN	63,00	20,00	201,83	40,37	242,20	12.715,29	2.543,31	15.258,60
11.6.5	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	11,00	20,00	146,38	29,28	175,66	1.610,18	322,08	1.932,26
11.6.6	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	UN	26,00	20,00	201,83	40,37	242,20	5.247,58	1.049,62	6.297,20
11.6.7	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	7,00	20,00	183,94	36,79	220,73	1.287,58	257,53	1.545,11
11.6.8	C2064	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	20,00	301,29	60,26	361,55	602,58	120,52	723,10

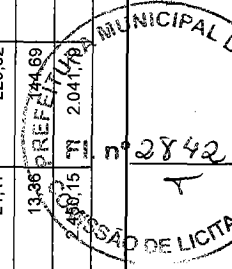


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** (RP 01.005/2023-10) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2023/01 - Fortaleza
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	112,76%
<b>SICRO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	01/2023
<b>SICRO NOVO:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%:</b>	47,76%
<b>SINAPI:</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>88,81%:</b>	03/2017
<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>83,55%:</b>	10/2022
		<b>0,00%:</b>	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ -		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.6.9	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00	20,00	375,71	450,85	375,71	75,14	450,85
11.6.10	97606	LÂMPADA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	12,00	20,00	119,33	143,20	1.431,96	286,44	1.718,40
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>							<b>1.147,08</b>	<b>229,14</b>	<b>1.376,22</b>
12.1	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	90,00	20,00	11,26	13,51	1.013,40	202,50	1.215,90
12.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	24,00	20,00	5,57	6,68	133,68	26,64	160,32
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>							<b>37.141,29</b>	<b>7.433,38</b>	<b>44.574,67</b>
<b>13.1</b>		<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>							<b>5.731,05</b>	<b>1.146,21</b>	<b>6.877,26</b>
13.1.1	C3788	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	20,00	470,00	564,00	1.410,00	282,00	1.692,00
13.1.2	MERCADO	SWITCH DE 24 PORTAS		UN	1,00	20,00	896,93	1.076,32	896,93	179,39	1.076,32
13.1.3	MERCADO	SWITCH DE 48 PORTAS		UN	1,00	20,00	1.846,30	2.215,56	1.846,30	369,26	2.215,56
13.1.4	C4586	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	20,00	254,49	305,39	1.017,96	203,60	1.221,56
13.1.5	MERCADO	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO		UN	3,00	20,00	186,62	223,94	559,86	111,96	671,82
<b>13.2</b>		<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>							<b>19.474,63</b>	<b>3.899,73</b>	<b>23.374,36</b>
13.2.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	72,00	20,00	11,28	13,54	812,16	162,72	974,88
13.2.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.290,60	20,00	11,78	14,14	15.203,27	3.045,81	18.249,08
13.2.3	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	320,00	20,00	10,81	12,97	3.459,20	691,20	4.150,40
<b>13.3</b>		<b>TOMADAS</b>							<b>7.264,64</b>	<b>1.453,04</b>	<b>8.717,68</b>
13.3.1	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	40,00	20,00	106,06	127,27	4.242,40	848,40	5.090,80
13.3.2	MERCADO	PLACA 2X4" 1 MÓDULO RJ45		UN	16,00	20,00	19,28	23,14	308,48	61,76	370,24
13.3.3	MERCADO	PLACA 2X4" 2 MÓDULO RJ45		UN	12,00	20,00	24,83	29,80	297,96	59,64	357,60
13.3.4	00020245	TOMADA COMPLETA P/ RADIO E TV	SINAPI	UN	13,00	20,00	17,64	21,17	229,32	45,99	275,31
13.3.5	MERCADO	PLACA 2X4" PARA TV/SAT		UN	13,00	20,00	11,13	13,56	144,69	28,99	173,68
13.3.6	MERCADO	CENTRAL PABX 24 PORTAS		UN	1,00	20,00	2.041,79	2.498,15	2.041,79	408,36	2.450,15





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	(Ip 01.005/2023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2023/01 - Fortaleza
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	112,76%
		<b>SIORO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>IBES:</b>	47,76%
		<b>SICRO NOVO:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
		<b>SINAPI:</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2017
		<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	<b>DATA REF.:</b>	10/2022
				<b>DATA REF.:</b>	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
13.4.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	11,00	20,00	73,43	14,69	807,73	934,40
13.4.2	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	79,10	20,00	48,84	9,77	3.863,24	4.636,05
14		<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>								
14.1	MERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X800		UN	1,00	20,00	2.091,82	418,36	2.510,18	418,36
14.2	MERCADO	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80 mm		M	5,00	20,00	177,56	35,51	887,90	1.065,35
14.3	MERCADO	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO		UN	1,00	20,00	129,57	25,91	1.481,10	296,39
15		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)</b>								
15.1	96888	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	20,00	182,07	36,41	546,21	109,23
15.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	45,50	20,00	10,08	2,02	458,64	91,91
15.3	MERCADO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200 mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESURA 6mm		UN	1,00	20,00	476,25	95,25	476,25	95,25
16		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
16.1	GERAIS									
16.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	20,00	3.728,54	745,71	4.474,25	745,71
16.1.2	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	20,00	326,93	65,39	392,32	65,39
16.1.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	SEINFRA	M2	30,37	20,00	140,99	28,20	4.281,87	856,43
17		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	890,33	20,00	1,17	0,23	1.041,69	204,77

<b>VALOR ENCARGOS:</b>	86.646,81
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	97.086,20
<b>VALOR BDI:</b>	97.086,20
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	485.420,05
<b>VALOR TOTAL:</b>	582.506,25

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

*[Assinatura]*

DE LICITAÇÃO

Página: 14

Heller Fontes Soares da Silveira  
Téc. Administrativo Civil  
CPF: 905.500.500

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - CE  
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 9 97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email: limpax@yahoo.com.br

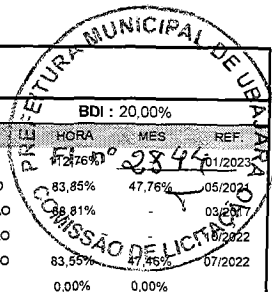
LIMPAX Construção e Serviços Ltda.  
Sede: Avenida da Costa Moreira  
CEP: 211 099 343-91



## RESUMO DO ORÇAMENTO




<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 30/01/2023	<b>BDI :</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			47,76%
			83,81%
			47,76%
			83,55%
			47,45%
			0,00%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.531,80	0,95
2	ESQUADRIAS	40.071,47	6,88
3	SISTEMA DE COBERTURA	24.233,53	4,16
4	REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS	73.584,94	12,63
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	66.977,82	11,50
6	PINTURA	73.695,86	12,65
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	17.723,68	3,04
8	LOUÇAS METAIS	48.129,04	8,26
9	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	4.474,11	0,77
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	38.275,70	6,57
11	INSTALAÇÃO ELETRICAS - 220V	127.096,58	21,82
12	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	1.376,22	0,24
13	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	44.574,67	7,65
14	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	3.731,01	0,64
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA(SPDA)	1.777,49	0,31
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.004,87	1,72
17	SERVIÇOS FINAIS	1.246,46	0,21
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>56.646,81</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>97.085,20</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>97.085,20</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>485.420,05</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>582.505,25</b>

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023		SBL: 20,00%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,26%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,85%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,26%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%		03/2017	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		10/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%		07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,26%		01/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%		03/2017																																			
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		10/2022																																			
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%		07/2022																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%																																					
LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.																																						

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,88
TOTAL Material:						170,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,88	6,57
TOTAL Serviço:						6,57
<b>VALOR:</b>						<b>348,79</b>

### 1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,73	57,30
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,96
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80	6,90
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,71	26,84
TOTAL Material:						661,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						290,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	404,80	50,60
TOTAL Serviço:						50,60
<b>VALOR:</b>						<b>1.002,88</b>

### 1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	BDI : 20,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2023/01 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%

HORA	MES	REF
112,76%		01/2023
83,89%		05/2021
88,81%		03/2017
47,46%		10/2022
0,00%		07/2022

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69	341,40
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46	503,46
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
TOTAL Material:						1.308,20
VALOR:						1.308,20

#### 1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
TOTAL Material:						206,00
VALOR:						206,00

#### 2.1.1. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	10,38	105,88
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,83	353,83
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	157,48	157,48
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	665,06	665,06
TOTAL Serviço:						1.282,25
VALOR:						1.282,24

#### 2.1.2. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,38	103,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,83	353,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	361,27	361,27
TOTAL Serviço:						818,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA :	30/01/2023	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	83,85%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	818,90
--------	--------

**2.1.3. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,38	103,80
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	353,83	353,83
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	361,27	361,27

TOTAL Serviço:	818,90
----------------	--------

VALOR:	818,90
--------	--------

**2.1.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	76,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,35	337,35

TOTAL Serviço:	780,09
----------------	--------

VALOR:	780,09
--------	--------

**2.1.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	76,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,35	337,35

TOTAL Serviço:	780,09
----------------	--------

VALOR:	780,09
--------	--------

**2.1.6. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	76,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,44	313,44


TOTAL Serviço:	756,18
----------------	--------

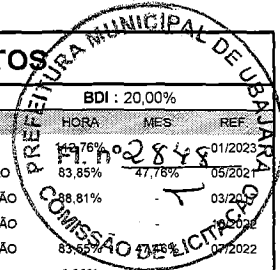
VALOR:	756,18
--------	--------

**2.1.7. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
I2048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	30,12	69,58

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	30/01/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	19,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	89,53%	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,53%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	75,04
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66

TOTAL Mão de Obra:	10,90
--------------------	-------

VALOR:	85,93
--------	-------

**2.2.1. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	127,61	127,61

TOTAL Material:	127,61
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	21,40	21,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,83	8,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,87
--	-------

VALOR:	157,48
--------	--------

**2.3.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,65
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	39,96	273,74
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	871,04	476,72
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,94	34,38

TOTAL Material:	787,49
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	22,36	8,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,83	3,21


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,76
--	-------

VALOR:	799,24
--------	--------

**2.3.2. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13

TOTAL Material:	2,13
-----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO					
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	89,41%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,41	2,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	22,59	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	562,40	0,51
TOTAL Serviço:					0,51
<b>VALOR:</b>					<b>8,56</b>

### 2.3.3. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,65
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	39,96	273,74
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	871,04	476,72
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,94	34,38
TOTAL Material:					787,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	22,36	8,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,83	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,76
<b>VALOR:</b>					<b>799,24</b>


### 2.3.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,50	0,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,40	454,40
TOTAL Material:					455,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04
<b>VALOR:</b>					<b>525,28</b>

### 3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2018
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%		07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,49	0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	19,43	0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	59,70	62,68
00005061	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	18,00	0,23
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	70,69	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	38,94	3,15
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	267,65	24,09
					TOTAL Material:	90,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,83	6,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	21,92	6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,31
					VALOR:	103,19

#### 4.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	22,36	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	16,83	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,81

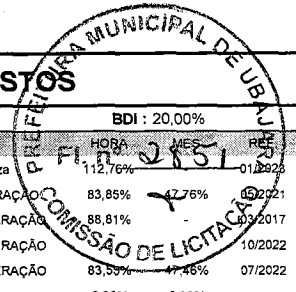
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	553,29	2,32
					TOTAL Serviço:	2,32
					VALOR:	6,13

#### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,74	12,74
					TOTAL Serviço:	12,74
					VALOR:	34,54





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			DATA : 30/01/2023	BDI : 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			FONTE
<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.			SBC
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,53%
			Composição		PROPRIA 0,00% 0,00%

**4.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,28	0,94
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	30,49	32,93
TOTAL Material:					38,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	22,28	14,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,83	6,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,76
<b>VALOR:</b>					<b>59,09</b>

**4.4. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,28	1,80
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	30,49	32,01
TOTAL Material:					37,36


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,28	10,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,83	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,80
<b>VALOR:</b>					<b>53,13</b>

**4.5. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014(VERMELHO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,28	1,80
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	30,49	32,01
TOTAL Material:					37,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,28	10,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,83	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,80
<b>VALOR:</b>					<b>53,13</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REQU
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	285	05/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%	-	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-	

**4.6. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,28	1,80
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	30,49	32,01
TOTAL Material:					37,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,28	10,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,83	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,80	
<b>VALOR:</b>					<b>53,13</b>	

**4.7. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,39	56,39
TOTAL Material:					56,39	
<b>VALOR:</b>					<b>56,39</b>	

**4.8. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**


Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	71,73	71,73
TOTAL Material:					71,73	
<b>VALOR:</b>					<b>71,73</b>	

**5.1.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	46,50	2,98
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,14	0,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	100,55	20,27
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	66,78	21,50
TOTAL Material:					44,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,43	6,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,83	1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,38	
<b>VALOR:</b>					<b>53,20</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,85%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		Composiçãoe	PROPRIA	47,45%
				0,00%

### 5.1.2. 101727 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	30,50	2,90
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	168,45	186,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>189,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,36	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,83	1,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,25</b>

**VALOR: 195,11**

### 5.1.3. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,48	2,46
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,78	163,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>166,12</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55	9,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,88</b>

**VALOR: 185,99**

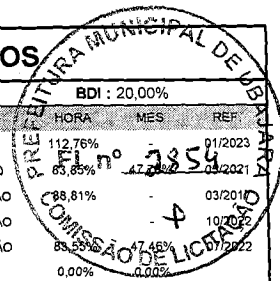
### 5.2.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,94	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,90	0,17
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13260000	0,58	0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	12,04	0,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,45</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	120,00	6,82
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	58,93	59,96
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	84,81	0,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>IMPAX</b>	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:	67,32
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	22,24	6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	16,83	4,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,89
--	-------

<b>VALOR:</b>	<b>78,62</b>
---------------	--------------

### 5.2.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,43

TOTAL Material:	60,23
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

TOTAL Mão de Obra:	52,67
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>112,90</b>
---------------	---------------

### 5.2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,43

TOTAL Material:	60,23
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44


TOTAL Mão de Obra:	52,67
--------------------	-------

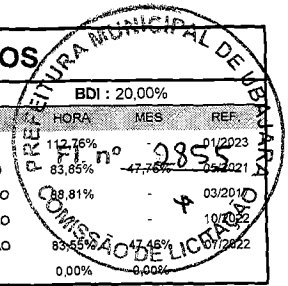
<b>VALOR:</b>	<b>112,90</b>
---------------	---------------

### 5.2.4. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	5,04	0,42
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	21,70	0,37

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79
----------------------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição de	PROPRIA	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	120,00	0,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	450,00	22,50
TOTAL Material:						23,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	17,62	1,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	22,36	5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	16,83	7,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,83


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	511,24	1,02
TOTAL Serviço:						1,02
<b>VALOR:</b>						<b>39,95</b>

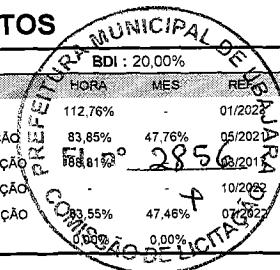
5.2.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,99	9,99
TOTAL Material:						9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,38	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,83	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,31
<b>VALOR:</b>						<b>13,29</b>

6.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,78	3,35
TOTAL Material:						3,63
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46
<b>VALOR:</b>						<b>15,08</b>

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,70	7,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI: 20,00%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76% MES: 01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	285,00% 03/2016
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	7,16
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,43	4,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,83	1,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,54
--	------

<b>VALOR:</b>	<b>12,70</b>
---------------	--------------

### 6.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,70	7,16

TOTAL Material:	7,16
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,83	1,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,22
--	------

<b>VALOR:</b>	<b>14,36</b>
---------------	--------------

### 6.4. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	20,40	0,26
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	32,37	4,06

TOTAL Material:	4,32
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	23,43	8,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,92
--	------

<b>VALOR:</b>	<b>13,21</b>
---------------	--------------

### 6.5. 102496 - PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,01100000	46,50	0,51
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	9,14	0,18
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,02880000	100,55	2,90
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,05300000	66,78	3,54

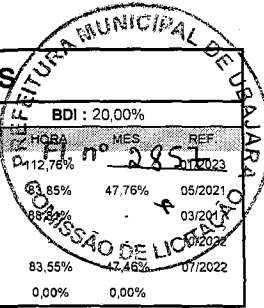
TOTAL Material:	7,13
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	23,43	3,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	16,83	0,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,96
--	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>HORA:</b> 112,76%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>VERSÃO:</b>	<b>MES:</b> 05/2021
			<b>SBC:</b> 2023/01 - Fortaleza	<b>REF:</b> 03/2021
		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 03/2021
		<b>SICRO:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>SICRO:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 03/2021
		<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 07/2022
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF:</b> 07/2022
			<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
			<b>83,85%</b>	<b>47,46%</b>
			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



**VALOR:** 11,05

### 6.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	46,50	2,98
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,14	0,09
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	100,55	20,27
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	66,78	21,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,43	6,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,83	1,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,38</b>

**VALOR:** 53,20

### 7.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,23	0,17
00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,68	3,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	17,63	5,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	21,75	7,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>12,91</b>

**VALOR:** 16,94

### 7.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,23	0,20
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,72	4,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,15</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,63	6,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,75	8,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>14,97</b>

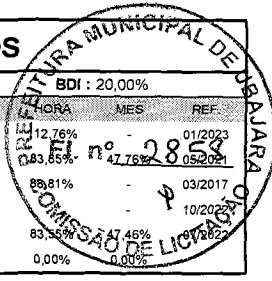
**VALOR:** 20,09

### 7.3. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023			<b>BDI:</b> 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	12,76%		01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%		03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,23	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	17,67	18,54
TOTAL Material:						18,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	17,63	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	21,75	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,34
<b>VALOR:</b>						<b>19,89</b>

### 7.4. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	2,23	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	29,82	31,29
TOTAL Material:						31,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,63	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,75	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,58
<b>VALOR:</b>						<b>32,88</b>


### 7.5. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	2,23	0,03
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	49,95	52,41
TOTAL Material:						52,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	17,63	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	21,75	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,94
<b>VALOR:</b>						<b>54,37</b>

### 8.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,34	326,34
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,74	545,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10,20%	10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,59%	07/2022	
		<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,74	0,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>914,11</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.025,38</b>

**8.2. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,89	9,89
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	473,80	473,80
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>483,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>483,69</b>

**8.3. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,60	11,60
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	443,15	443,15
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	28,05	56,10
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	90,28	7,95
<b>TOTAL Material:</b>					<b>518,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	21,75	10,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,83	5,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>16,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>535,48</b>

**8.4. 103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,35	0,21
00011781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	266,37	266,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>266,58</b>

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>limpax</b>	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85% 47,28% 04/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,50% 47,48% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	17,63	14,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	21,75	17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,60
<b>VALOR:</b>					<b>298,16</b>

### 8.5. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	600,31	600,31
TOTAL Material:					600,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38
<b>VALOR:</b>					<b>609,70</b>

### 8.6. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,90	36,90
TOTAL Material:					36,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,75	3,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,83	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,15
<b>VALOR:</b>					<b>41,05</b>

### 8.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	25,03	25,03
TOTAL Material:					25,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,56
<b>VALOR:</b>					<b>33,57</b>

### 8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA :	30/01/2023	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2861	05/2023
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	03/2022
		Composição	PROPRIA	0,90%	50,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,94	50,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material:					51,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55	
VALOR:					69,56	

### 8.9. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Material:					351,18	

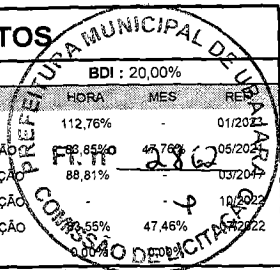
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
TOTAL Mão de Obra:					102,00	
VALOR:					453,17	

### 8.10. 86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	178,48	178,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,80	124,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	90,28	7,82
TOTAL Material:					311,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	21,75	31,90
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	16,83	10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,87	
VALOR:					353,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	05/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2023
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	55,55%	04/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	



**8.11. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,80	140,80
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,13	11,13
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,73	48,73
TOTAL Serviço:						200,66
<b>VALOR:</b>						<b>200,66</b>

**8.12. 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 (UN)**


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	167,76	167,76
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	146,95	146,95
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL Serviço:						367,19
<b>VALOR:</b>						<b>367,19</b>

**8.13. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	167,76	167,76
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,13	11,13
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL Serviço:						231,37
<b>VALOR:</b>						<b>231,37</b>

**8.14. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	47,95	47,95
TOTAL Material:						47,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,88
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,56
<b>VALOR:</b>						<b>56,49</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			10/2022
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

### 8.15. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,35	42,35
TOTAL Material:						42,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						52,74

### 8.16. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	214,50	214,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,80	124,80
TOTAL Material:						339,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,75	20,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,83	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,66
VALOR:						364,94


### 8.17. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	238,22	238,22
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,80	124,80
TOTAL Material:						363,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,75	20,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,83	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,66
VALOR:						388,66

### 8.18. 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	487,19	487,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 20,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	22,55%	47,46%	07/2022
			<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>		0,00%

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	20,80	187,20
----------	---	--------	----	------------	-------	--------

TOTAL Material: 674,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	21,75	30,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	16,83	7,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 38,49

VALOR: 712,87

#### 8.19. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	136,26	136,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,80	124,80

TOTAL Material: 261,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,75	20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,83	5,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 25,66

VALOR: 286,70

#### 8.20. MERCADO - BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20 CM , BURIGOTTO OU EQUIVALENTE (UN)

VALOR: 75,66

#### 8.21. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	140,73	140,73

TOTAL Material: 140,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38


TOTAL Mão de Obra: 18,78

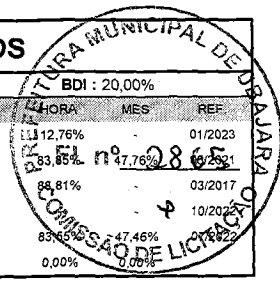
VALOR: 159,50

#### 8.22. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,35	0,13

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>DATA :</b> 30/01/2023		<b>BDI :</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORAS</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	12,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%



00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	66,49	66,49
					TOTAL Material:	66,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,63	3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,75	4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,71
					<b>VALOR:</b>	<b>75,32</b>

**8.23. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,07	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	104,06	
					TOTAL Material:	104,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,75	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,83	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,51
					<b>VALOR:</b>	<b>108,63</b>

**8.24. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,07	
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	70,00	
					TOTAL Material:	70,07

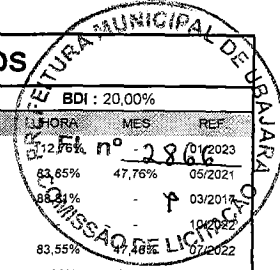
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,75	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,83	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,15
					<b>VALOR:</b>	<b>73,21</b>

**8.25. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,07	
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,90	
					TOTAL Material:	59,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	(tp 01.005/2023-tp) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	30/01/2023	BDI: 20,00%																												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE	VERSÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UF</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CE</td> <td>12,76%</td> <td>nº 2866</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,31% 03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55% 07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	UF	HORA	MES	REF	CE	12,76%	nº 2866	01/2023	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,31% 03/2017	SICRO	2022/07	COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,55% 07/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	UF	HORA	MES	REF																													
CE	12,76%	nº 2866	01/2023																														
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021																														
SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,31% 03/2017																														
SICRO	2022/07	COM DESONERAÇÃO	10/2022																														
SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO	83,55% 07/2022																														
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.																																



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,75	2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,83	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,60
VALOR:						62,55

**8.26. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	70,33	70,33
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,35	0,07
TOTAL Material:					70,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,75	9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,83	2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,09
VALOR:						82,47

**8.27. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,13	11,13
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	703,28	703,28
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,84	45,84
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,58	6,58
TOTAL Serviço:					766,83
VALOR:					766,83

**9.1. 74138/002 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO (M3)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	0,97	0,29
TOTAL Equipamento:					0,29

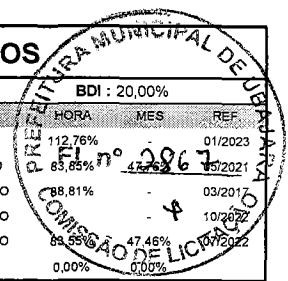
  

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,05000000	485,81	510,10
TOTAL Material:					510,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,29	13,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,12	13,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	(tp 01.005/2023-tp)CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	DATA : 30/01/2023		BDI : 20,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	89,55%		07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%	



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,36	13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,83	26,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,99
<b>VALOR:</b>						<b>577,36</b>

**9.2. 85014 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	993,96	993,96
00010936	TELA METAL REFORCADA FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM	SINAPI	M2	1,00000000	27,77	27,77
TOTAL Material:						1.021,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	22,36	17,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	22,24	26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,83	33,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	552,03	3,31
TOTAL Serviço:						3,31
<b>VALOR:</b>						<b>1.103,26</b>

**9.3. 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 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	31,13	32,34
TOTAL Material:						32,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,63	5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,75	6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,70
<b>VALOR:</b>						<b>44,02</b>

**9.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,50	1,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,19	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,56	4,37
TOTAL Material:						7,34