

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

**CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA
TIPO II, PADRÃO FNDE, DISTRITO NOVA
VEZEZA, MUNICIPIO UBAJARA -CE**

RSENGENHARIA I

Rua Madalena Nunes N°877 - Tianguá/CE
Cap.: 62.320-000 - (88) 3671.1234
CNPJ.: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

2/00

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA DE MUNICIPAL DE
UBAJARA

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos serviços de **CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE**, objeto de referida Tomada de Preços, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

	OBJETO	VALOR R\$
I.	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE	615.320,81
	TOTAL	SEISSSENTOS E QUINZE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

O prazo de conclusão de todos os serviços é de **06 (mês)**, e contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é de **20%**, conforme a composição analítica em anexo.

Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Seidler Diniz Dourado, Carteira de Identidade nº. 060091680-4, expedida em 25/01/2007, Órgão Expedidor CREA - CE e CPF nº 461.308.453-91, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos o conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos em pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente

Tianguá/CE, 06 de Fevereiro de 2023

R S ENGENHARIA EIRELI / CNPJ Nº 03.434.044/0001-18

SEIDLER DINIZ DOURADO

Sócio - Gerente

Engenheiro Civil

CREA - CE 060091680-4

CPF nº 461.308.453-91

RS ENGENHARIA

Rua Madalena Nunes Nº877 - Tianguá/CE
Cep.: 62.320-000 - (88) 3671.1234
CNPJ: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

2/60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II,PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023					BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II,PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.365,76
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	338,31	67,66	405,97	2.435,82
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	972,76	194,55	1.167,31	1.167,31
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.269,04	253,81	1.522,85	1.522,85
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	199,82	39,96	239,78	239,78
2		ESQUADRIAS							37.067,45
2.1	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	773,66	154,73	928,39	5.570,34
2.2	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	SINAPI	UN	3,00	796,37	159,27	955,64	2.866,92
2.3	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	SINAPI	UN	3,00	796,37	159,27	955,64	2.866,92
2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	756,63	151,33	907,96	5.447,76
2.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	756,63	151,33	907,96	4.539,80
2.6	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	733,43	146,69	880,12	5.280,72
2.7	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,07	83,38	16,68	100,06	107,06
2.8	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	153,04	30,61	183,65	2.387,45
2.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,10	775,34	155,07	930,41	1.953,86
2.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,68	775,34	155,07	930,41	1.563,09
2.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,36	775,34	155,07	930,41	3.126,18

Págs. 3862
 LICITACÃO



51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAÍARA			Composições	PROPRIA	HORA	83,85% 47,76% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE			DATA REF.	05/2021	MES	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.21	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	154,72	30,94	185,66	371,32
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	73,14	14,63	87,77	877,70
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	SINAPI	UN	12,00	105,40	21,08	126,48	1.517,76
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	71,03	14,21	85,24	511,44
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	60,70	12,14	72,84	1.383,96
8.26	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	80,10	16,02	96,12	961,20
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	744,38	148,88	893,26	4.466,30
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL								3.872,64
9.1	COM-77744538	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	Composições Próprias	M2	0,78	387,88	77,58	465,46	363,06
9.2	COM-70947646	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO	Composições Próprias	M2	0,32	227,95	45,59	273,54	87,53
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	SINAPI	M	22,00	42,81	8,56	51,37	1.130,14
9.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	15,39	3,08	18,47	406,34
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	6,32	1,26	7,58	15,16
9.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	50,34	10,07	60,41	241,64
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	44,37	8,87	53,24	159,72
9.8	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	6,00	13,77	2,75	16,52	99,12
9.9	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	22,70	4,54	27,24	108,96
9.10	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	13,70	2,74	16,44	65,76
9.11	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	20,91	4,18	25,09	25,09



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composições	PROPRIA	HORA	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.12	C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	33,04	6,61	39,65	39,65
9.13	92953	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	21,41	4,28	25,69	51,38
9.14	C1691	LUA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	14,21	2,84	17,05	34,10
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. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	18,53	3,71	22,24	44,48
9.16	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	37,02	7,40	44,42	44,42
9.17	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	136,44	27,29	163,73	163,73
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	21,67	4,33	26,00	52,00
9.19	MERCADO 03	Regulador 2 estagio com registro	Composições Próprias	UN	2,00	48,33	9,67	58,00	116,00
9.20	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	260,15	52,03	312,18	312,18
9.21	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	260,15	52,03	312,18	312,18
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO								39.016,25
10.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	SINAPI	UN	6,00	276,21	55,24	331,45	1.988,70
10.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	SINAPI	UN	1,00	790,31	158,06	948,37	948,37
10.3	00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	102,57	20,51	123,08	123,08
10.4	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	10,00	92,34	18,47	110,81	1.108,10
10.5	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	182,16	36,43	218,59	218,59
10.6	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	11,00	82,35	16,47	98,82	1.087,02
10.7	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	183,08	36,62	219,70	439,40
10.8	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	61,52	142,08	28,42	170,50	10.489,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE									
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE									
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE									
DATA :		02/02/2023		BDI :		20,00%				
FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS		DATA REF.		
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021		
Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.29	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	18,33	3,67	22,00	44,00
10.30	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	14,81	2,96	17,77	106,62
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -220V							125.129,10
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,04	49,21	295,25	295,25
11.2	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	629,30	125,86	755,16	2.265,48
11.3	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	660,47	132,09	792,56	792,56
11.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	162,29	32,46	194,75	389,50
11.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	27,00	11,95	2,39	14,34	387,18
11.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	18,00	12,45	2,49	14,94	268,92
11.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	13,46	2,69	16,15	226,10
11.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	20,00	13,46	2,69	16,15	323,00
11.9	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	14,66	2,93	17,59	52,77
11.10	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	439,13	87,83	526,96	1.053,92
11.11	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	666,98	133,40	800,38	1.600,76
11.12	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	439,13	87,83	526,96	526,96
11.13	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	2,00	40,53	8,11	48,64	97,28
11.14	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	2,00	40,53	8,11	48,64	97,28
11.15	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	SINAPI	UN	1,00	40,53	8,11	48,64	97,28
11.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	115,53	23,11	138,64	1.663,68

Página 1 de 1
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
9868
138,64
1.663,68

460

57,70	85,48	7	35,90
	74,35	7	834,23
		8	Página 19
		869	
		4	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA :	02/02/2023	BDI :	20,00%						
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composições									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	PRÓPRIA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.35	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	2,16	84,10	16,82	100,92	217,99
11.36	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	3,60	84,10	16,82	100,92	363,31
11.37	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	2,58	84,10	16,82	100,92	260,37
11.38	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	2,64	136,57	27,31	163,88	432,64
11.39	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	2,70	136,57	27,31	163,88	442,48
11.40	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	21,18	47,37	9,47	56,84	1.203,87
11.41	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	3,60	51,88	10,38	62,26	224,14
11.42	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	0,78	51,83	10,37	62,20	48,52
11.43	96562	SUPORTE 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	2,00	20,07	4,01	24,08	48,16
11.44	96562	SUPORTE 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	3,00	20,07	4,01	24,08	72,24
11.45	96562	SUPORTE 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	3,00	20,07	4,01	24,08	72,24
11.46	96562	SUPORTE 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	3,00	20,07	4,01	24,08	72,24
11.47	96562	SUPORTE 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	20,07	4,01	24,08	96,32
11.48	96562	SUPORTE 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	3,00	20,07	4,01	24,08	72,24
11.49	96562	SUPORTE 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	20,07	4,01	24,08	385,28

Página: 40

12



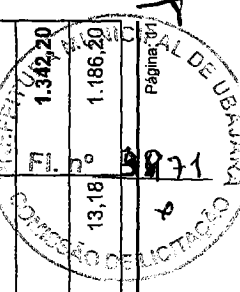
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023					BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composições		PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	96562	AF_07/2017							
11.50	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPACADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	11,00	20,07	4,01	24,08	264,88
11.51	96562	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPACADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	4,00	20,07	4,01	24,08	96,32
11.52	MERCADO 09	Tela plana perfurada 50mm	Composições Próprias	UN	20,00	10,17	2,03	12,20	244,00
11.53	MERCADO 10	Tela plana perfurada 75mm	Composições Próprias	UN	4,00	3,09	0,62	3,71	14,84
11.54	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	27,28	5,46	32,74	3.535,92
11.55	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	26,54	5,31	31,85	350,35
11.56	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	34,00	23,01	4,60	27,61	938,74
11.57	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	195,88	39,18	235,06	14.808,78
11.58	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	142,09	28,42	170,51	1.875,61
11.59	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	195,88	39,18	235,06	6.111,56
11.60	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	7,00	178,42	35,68	214,10	1.498,70
11.61	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	292,25	58,45	350,70	701,40
11.62	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	364,45	72,89	437,34	437,34
11.63	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00	115,87	23,17	139,04	1.668,48
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
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	10,98	2,20	13,18	1.186,20
						TOTAL			1.342,20

2

3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			
DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
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	5,42	1,08	6,50	156,00
13	INTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA								
13.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	455,90	91,18	547,08	1.641,24
13.2	MERCADO 11	Switch de 24 portas	Composições Próprias	UN	1,00	870,02	174,00	1.044,02	1.044,02
13.3	MERCADO 12	Switch 48 portas	Composições Próprias	UN	1,00	1.792,85	358,57	2.151,42	2.151,42
13.4	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	246,85	49,37	296,22	1.184,88
13.5	MERCADO 13	Guia de cabos vertical fechado	Composições Próprias	UN	3,00	181,02	36,20	217,22	651,66
13.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	72,00	10,94	2,19	13,13	945,36
13.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.290,60	11,42	2,28	13,70	17.681,22
13.8	C0544	CABO LÓGICO/MÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	320,00	10,49	2,10	12,59	4.028,80
13.9	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	62,00	11,42	2,28	13,70	849,40
13.10	MERCADO 14	Plug 100 loc-4 pares	Composições Próprias	UN	48,00	182,09	36,42	218,51	10.488,48
13.11	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	103,33	20,67	124,00	4.960,00
13.12	MERCADO 15..	Placa 2x4 1 modulo RJ45	Composições Próprias	UN	16,00	18,70	3,74	22,44	359,04
13.13	MERCADO 16	Placa 2x4" 2 modulo RJ45	Composições Próprias	UN	12,00	24,09	4,82	28,91	346,92
13.14	MERCADO 17	Conector de tv tipo F(coaxial) com placa	Composições Próprias	UN	13,00	17,11	3,42	20,53	266,89
13.15	MERCADO 18	Placa 2x4 " para Tv SAT	Composições Próprias	UN	13,00	10,80	2,16	12,96	168,48
13.16	MERCADO 19	Central de PABX 24 portas	Composições Próprias	UN	1,00	1.980,54	396,11	2.376,65	2.376,65
13.17	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	11,00	71,23	14,25	85,48	940,28
13.18	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	79,10	47,37	9,47	56,84	4.496,04
									54.580,78



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE

LOCAL:

DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAÍARA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE

DATA:

02/02/2023

BDI:

20,00%

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0,00%

SEINFRA

0,00%

Composições

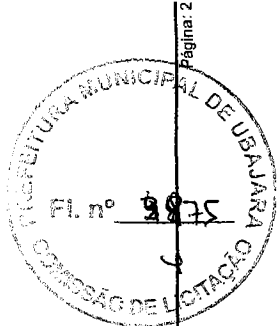
0,00%

DATA REF.

05/2021

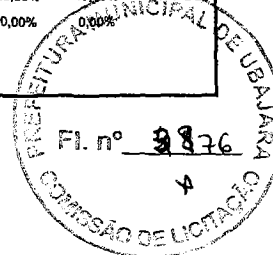
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	SERVIÇOS FINAS	1.210,85						100,00 %	100,00 %
								1.210,85	1.210,85
			57.562,63	65.344,57	86.828,38	203.694,72	123.282,43	78.608,08	615.320,81
		615.320,81	57.562,63	122.907,20	209.735,58	413.430,30	536.712,73	615.320,81	615.320,81

03.434.044/0001-18
R S ENGENHARIA EIRELI
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Triangua / CE



Saidler Diniz Dourado
ENGRº CIVIL
CREA 13.871-D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	ISS e PIS	2,65
CPRB	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+CP+CPRB))-1$

03.434.044/0001 - 18
R S ENGENHARIA EIRELI
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE

Seidler Diniz Dourado
ENG. CIVIL
CREA 13.871 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II,PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II,PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fl. n° 2877

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

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

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

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

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

A + B + C + D

03.434.044/0001 - 18
R S ENGENHARIA EIRELI
 Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
 CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE

Seidler Diniz Dourado
ENG° CIVIL
CREA 13.871 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição: PRÓPRIA	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,7900	4,0443
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,9000	84,9000
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,6500	5,2105
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,7700	71,6550
TOTAL Material:					165,8098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	15,5500	45,2505
TOTAL Mão de Obra:					166,1319

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	509,4800	6,3685
TOTAL Serviço:					6,3685

VALOR:	338,31
VALOR SEM ENCARGOS:	233,96
VALOR COM ENCARGOS:	338,31
VALOR BDI (20,00%):	67,66
VALOR COM BDI:	405,97

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9700	14,9700
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,6300	76,6300
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5600	55,6000
I0409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	288,9700	144,4850
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,9800	259,8000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,5400	57,7000
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,3900	6,6950
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,5100	26,0400
TOTAL Material:					641,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,76000000	20,7700	161,1752
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	15,5500	120,6680
TOTAL Mão de Obra:					281,8432

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	391,9500	48,9938
TOTAL Serviço:					48,9938

VALOR:	972,76
VALOR SEM ENCARGOS:	785,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES INICIAL
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	972,76
VALOR BDI (20.00%):	194,55
VALOR COM BDI:	1.167,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2000	48,2000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5200	331,2000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3400	21,3600
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9800	5,9600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3000	31,8000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2900	39,2900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,3600	488,3600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,2300	264,2300
				TOTAL Material:		1.269,0400

VALOR:	1.269,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1.269,04
VALOR COM ENCARGOS:	1.269,04
VALOR BDI (20.00%):	253,81
VALOR COM BDI:	1.522,85

1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	199,8200	199,8200
				TOTAL Material:		199,8200

VALOR:	199,82
VALOR SEM ENCARGOS:	199,82
VALOR COM ENCARGOS:	199,82
VALOR BDI (20.00%):	39,96
VALOR COM BDI:	239,78

2.1. 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	9,80000000	10,09	98,88
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,56	344,56
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	330,22	330,22
				TOTAL Serviço:		773,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	IPAF
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

VALOR:	773,66
VALOR SEM ENCARGOS:	711,71
VALOR COM ENCARGOS:	773,66
VALOR BDI (20,00%):	154,73
VALOR COM BDI:	928,39

2.2. 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	FORTE	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	10,09	100,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,56	344,56
9822 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	350,91	350,91

TOTAL Serviço:	796,37
VALOR:	796,37
VALOR SEM ENCARGOS:	733,12
VALOR COM ENCARGOS:	796,37
VALOR BDI (20,00%):	159,27
VALOR COM BDI:	955,64

2.3. 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	FORTE	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	10,09	100,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,56	344,56
9822 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	350,91	350,91

TOTAL Serviço:	796,37
VALOR:	796,37
VALOR SEM ENCARGOS:	733,12
VALOR COM ENCARGOS:	796,37
VALOR BDI (20,00%):	159,27
VALOR COM BDI:	955,64

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,1300	74,2600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,1300	355,1300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2400	327,2400

TOTAL Serviço:	756,6300
VALOR:	756,63
VALOR SEM ENCARGOS:	642,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		FONTE	VERSÃO	HORA MENSAL
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	756,63
VALOR BDI (20.00%):	151,33
VALOR COM BDI:	907,96

2.5. 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	37,1300	74,2600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,1300	355,1300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2400	327,2400
TOTAL Serviço:					756,6300

VALOR:	756,63
VALOR SEM ENCARGOS:	642,00
VALOR COM ENCARGOS:	756,63
VALOR BDI (20.00%):	151,33
VALOR COM BDI:	907,96

2.6. 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	37,1300	74,2600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,1300	355,1300
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	304,0400	304,0400
TOTAL Serviço:					733,4300

VALOR:	733,43
VALOR SEM ENCARGOS:	619,67
VALOR COM ENCARGOS:	733,43
VALOR BDI (20.00%):	146,62
VALOR COM BDI:	880,12

2.7. 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	1,7700	5,3100
I2048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	29,2200	67,4982
TOTAL Material:					72,8082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	15,5500	4,5251
TOTAL Mão de Obra:					10,5692

VALOR:	83,38
VALOR SEM ENCARGOS:	76,81
VALOR COM ENCARGOS:	83,38
VALOR BDI (20.00%):	16,68
VALOR COM BDI:	100,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			DATA : 02/02/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	BDI: 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% RE: 05/2023 0,00% 0,00% Fl. nº 8882
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				

2.8. 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	123,78	123,78
TOTAL Material:						123,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	20,95	20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,51	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,26

VALOR:	153,04
VALOR SEM ENCARGOS:	144,01
VALOR COM ENCARGOS:	153,04
VALOR BDI (20,00%):	30,61
VALOR COM BDI:	183,65

2.9. 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	0,53	2,55
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	38,76	265,52
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	844,91	462,41
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,77	33,34
TOTAL Material:						763,82

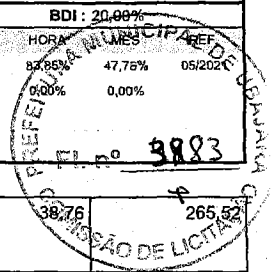
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,88	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,51	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,52

VALOR:	775,34
VALOR SEM ENCARGOS:	771,75
VALOR COM ENCARGOS:	775,34
VALOR BDI (20,00%):	155,07
VALOR COM BDI:	930,41

2.10. 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	0,53	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	38,76	265,52
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	844,91	462,41
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,77	33,34
TOTAL Material:						763,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,88	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,51	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,52

VALOR:	775,34
VALOR SEM ENCARGOS:	771,15
VALOR COM ENCARGOS:	775,34
VALOR BDI (20,00%):	155,07
VALOR COM BDI:	930,41

2.11. 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	0,53	2,55
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	38,76	265,52
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	844,91	462,41
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,77	33,34
TOTAL Material:						763,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,88	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,51	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,52

VALOR:	775,34
VALOR SEM ENCARGOS:	771,15
VALOR COM ENCARGOS:	775,34
VALOR BDI (20,00%):	155,07
VALOR COM BDI:	930,41

2.12. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4800	0,1899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7700	440,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	WES:
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 441,5917

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	20,7700	30,2204
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:					67,9292

VALOR:	509,52
VALOR SEM ENCARGOS:	466,94
VALOR COM ENCARGOS:	509,52
VALOR BDI (20,00%):	101,90
VALOR COM BDI:	611,42

3. 04228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,10	0,33
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	19,01	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	57,91	60,80
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	17,46	0,22
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	68,57	0,16
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	37,77	3,05
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	259,62	23,36
TOTAL Material:					87,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	16,51	6,12
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	21,45	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,06

VALOR:	100,23
VALOR SEM ENCARGOS:	96,40
VALOR COM ENCARGOS:	100,23
VALOR BDI (20,00%):	20,05
VALOR COM BDI:	120,28

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	21,88	2,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	16,51	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF: 06/2021					
FI. nº 9885					

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	537,89	2,25
TOTAL Serviço:					2,25

VALOR:	5,98
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,98
VALOR BDI (20,00%):	1,20
VALOR COM BDI:	7,18

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700	12,0881
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	9,0501
TOTAL Mão de Obra:					21,1382

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	492,9000	12,3225
TOTAL Serviço:					12,3225

VALOR:	33,46
VALOR SEM ENCARGOS:	17,89
VALOR COM ENCARGOS:	33,46
VALOR BDI (20,00%):	6,69
VALOR COM BDI:	40,15

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	0,71	4,35
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,15	0,91
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,58	31,94
TOTAL Material:					37,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,80	14,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,51	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,32

VALOR:	57,52
VALOR SEM ENCARGOS:	51,22
VALOR COM ENCARGOS:	57,52
VALOR BDI (20,00%):	11,50
VALOR COM BDI:	69,02

4.4. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 azul (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA: 02/02/2023	
		DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		FONTE:	VERSÃO:
		LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		Composição	PRÓPRIA

BDI: 20,00%
 NDRA: 39,85%
 MES: 47,76%
 RE: 05/2021
 TI. n.º 3886

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,71	3,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,15	1,74
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	29,58	31,05
TOTAL Material:						36,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	21,80	10,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,51	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,46

VALOR:	51,70
VALOR SEM ENCARGOS:	46,91
VALOR COM ENCARGOS:	51,70
VALOR BDI (20.00%):	10,34
VALOR COM BDI:	62,04

4.5. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 VERMELHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,71	3,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,15	1,74
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	29,58	31,05
TOTAL Material:						36,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	21,80	10,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,51	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,46

VALOR:	51,70
VALOR SEM ENCARGOS:	46,91
VALOR COM ENCARGOS:	51,70
VALOR BDI (20.00%):	10,34
VALOR COM BDI:	62,04

4.6. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,71	3,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,15	1,74
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	29,58	31,05
TOTAL Material:						36,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	21,80	10,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,51	4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA : 02/02/2023	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,46
--	-------

VALOR:	51,70
VALOR SEM ENCARGOS:	46,91
VALOR COM ENCARGOS:	51,70
VALOR BDI (20,00%):	10,34
VALOR COM BDI:	62,04

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

Material	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292		SEINFRA	M2	1,00000000	54,7000	54,7000
TOTAL Material:						54,7000

VALOR:	54,70
VALOR SEM ENCARGOS:	54,70
VALOR COM ENCARGOS:	54,70
VALOR BDI (20,00%):	10,94
VALOR COM BDI:	65,64

4.8. C4479 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304		SEINFRA	M2	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:						116,9600

VALOR:	116,96
VALOR SEM ENCARGOS:	116,96
VALOR COM ENCARGOS:	116,96
VALOR BDI (20,00%):	23,39
VALOR COM BDI:	140,35

5.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	DILUENTE EPOXI	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330		SINAPI	L	0,06400000	45,11	2,88
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,87	0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	97,53	19,66
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	64,78	20,85
TOTAL Material:						43,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		SINAPI	H	0,27500000	22,95	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,51	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,20

VALOR:	51,67
VALOR SEM ENCARGOS:	49,21
VALOR COM ENCARGOS:	51,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,00%):	10,33
VALOR COM BDI:	62,00

5.2. 101727 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	29,59	2,81
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	163,40	181,37
TOTAL Material:						184,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	21,88	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,51	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,14

VALOR:	189,32
VALOR SEM ENCARGOS:	187,71
VALOR COM ENCARGOS:	189,32
VALOR BDI (20,00%):	37,86
VALOR COM BDI:	227,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,8700	2,3844
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	144,3200	158,7520
TOTAL Material:						161,1364

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,0735
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59170000	15,5500	9,2009
TOTAL Mão de Obra:						19,2744

VALOR:	180,41
VALOR SEM ENCARGOS:	168,40
VALOR COM ENCARGOS:	180,41
VALOR BDI (20,00%):	36,08
VALOR COM BDI:	216,49

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,8700	2,3844
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	144,3200	158,7520
TOTAL Material:						161,1364

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,0735
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59170000	15,5500	9,2009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,86%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			REF.	09/2021

TOTAL Mão de Obra:	19,2744
VALOR:	180,41
VALOR SEM ENCARGOS:	168,40
VALOR COM ENCARGOS:	180,41
VALOR BDI (20,00%):	36,08
VALOR COM BDI:	216,49

5.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	0,15040000	0,91	0,13
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	0,04830000	12,51	0,60
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	0,19470000	0,56	0,10
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	0,00410000	11,67	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	116,40	6,61
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	37,55	39,37
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	82,27	0,53
				TOTAL Material:		46,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	21,76	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,51	6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,20
					VALOR:	62,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,96
					VALOR COM ENCARGOS:	62,58
					VALOR BDI (20.00%):	12,52
					VALOR COM BDI:	75,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1917
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	CIPA DE UBAÍARA FI. n° 3890
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material: 58,4248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55200000	20,7700	32,2350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21250000	15,5500	18,8544
TOTAL Mão de Obra:					51,0894

VALOR:	109,51
VALOR SEM ENCARGOS:	77,92
VALOR COM ENCARGOS:	109,51
VALOR BDI (20,00%):	21,90
VALOR COM BDI:	131,41

5. 4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1917
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000
TOTAL Material:					58,4248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55200000	20,7700	32,2350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21250000	15,5500	18,8544
TOTAL Mão de Obra:					51,0894

VALOR:	109,51
VALOR SEM ENCARGOS:	77,92
VALOR COM ENCARGOS:	109,51
VALOR BDI (20,00%):	21,90
VALOR COM BDI:	131,41

5.8. 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	4,88	0,40
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	21,03	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	116,40	0,81
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	436,50	21,82
TOTAL Material:					22,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	17,28	1,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	21,88	5,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	16,51	7,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,53

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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	496,65	0,99
					TOTAL Serviço:	0,99

VALOR:	38,90
VALOR SEM ENCARGOS:	34,50
VALOR COM ENCARGOS:	38,90
VALOR BDI (20,00%):	7,78
VALOR COM BDI:	46,68

5.9. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,69	9,69
					TOTAL Material:	9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,05	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,51	2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,24

VALOR:	12,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	12,93
VALOR BDI (20,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	15,52

6.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6400	3,2480
					TOTAL Material:	3,5130

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24250000	16,7700	4,0667
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	20,7700	7,0514
					TOTAL Mão de Obra:	11,1181

VALOR:	14,63
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (20,00%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,56

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00% IP4
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Fl. n° 5892					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,05	6,94
				TOTAL Material:		6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,95	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,51	1,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,42

VALOR:	12,36
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR COM ENCARGOS:	12,36
VALOR BDI (20,00%):	2,47
VALOR COM BDI:	14,83

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	21,05	6,94
				TOTAL Material:		6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,95	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,51	1,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,05

VALOR:	13,99
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	13,99
VALOR BDI (20,00%):	2,80
VALOR COM BDI:	16,79

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	19,79	0,24
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	31,40	3,93
				TOTAL Material:		4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	22,95	8,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,73

VALOR:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	12,90
VALOR BDI (20,00%):	2,58
VALOR COM BDI:	15,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA: 02/02/2023	BDI: 28,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		Composição	PROPRIA	0,00%
			REF. 05/2021		

6.5. 102496 - PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,01100000	45,11	0,49
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	8,87	0,17
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,02880000	97,53	2,80
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,05300000	64,78	3,43
TOTAL Material:					6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,95	2,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	16,51	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,87

VALOR:	10,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI (20,00%):	2,15
VALOR COM BDI:	12,91

6.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	45,11	2,88
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,87	0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	97,53	19,66
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	64,78	20,85
TOTAL Material:					43,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	22,95	6,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,51	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,20

VALOR:	51,67
VALOR SEM ENCARGOS:	49,21
VALOR COM ENCARGOS:	51,67
VALOR BDI (20,00%):	10,33
VALOR COM BDI:	62,00

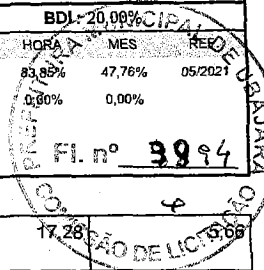
7.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,16	0,16
00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,57	3,74
TOTAL Material:					3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	17,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	21,27	6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,63

VALOR:	16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR BDI (20,00%):	3,31
VALOR COM BDI:	19,84

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	2,16	0,19
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,58	4,80
TOTAL Material:					4,99

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	17,28	6,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,27	8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,64

VALOR:	19,63
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR COM ENCARGOS:	19,63
VALOR BDI (20,00%):	3,93
VALOR COM BDI:	23,56

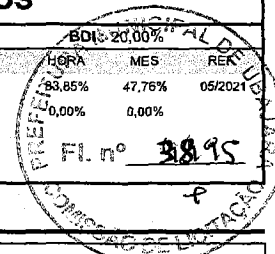
7.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,16	0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	17,14	17,98
TOTAL Material:					17,99

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	17,28	0,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	21,27	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,30

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	18,88
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (20,00%):	3,86
VALOR COM BDI:	23,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA:	02/02/2023	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	2,16	0,02
00009873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	28,93	30,35
TOTAL Material:					30,37

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	17,28	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,27	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,54

VALOR:	31,91
VALOR SEM ENCARGOS:	31,42
VALOR COM ENCARGOS:	31,91
VALOR BDI (20.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	38,29

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	2,16	0,02
00009871 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	48,45	50,83
TOTAL Material:					50,85

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	17,28	0,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	21,27	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,90

VALOR:	52,75
VALOR SEM ENCARGOS:	52,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,75
VALOR BDI (20.00%):	10,55
VALOR COM BDI:	63,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	316,5500	316,5500
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	529,3700	529,3700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4500	0,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00% PAI	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			0,00%	0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
					TOTAL Material:	886,7062

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	16,7700	48,8007
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	20,3200	59,1312
					TOTAL Mão de Obra:	107,9319

VALOR:	994,64
VALOR SEM ENCARGOS:	929,45
VALOR COM ENCARGOS:	994,64
VALOR BDI (20,00%):	198,93
VALOR COM BDI:	1.193,57

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	459,80	459,80
					TOTAL Serviço:	469,43

VALOR:	469,43
VALOR SEM ENCARGOS:	460,63
VALOR COM ENCARGOS:	469,43
VALOR BDI (20,00%):	93,89
VALOR COM BDI:	563,32

8.3. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,25	11,25
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	429,86	429,86
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	27,21	54,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	87,57	7,71
					TOTAL Material:	503,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	21,27	10,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,51	5,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,33

VALOR:	519,57
VALOR SEM ENCARGOS:	514,45
VALOR COM ENCARGOS:	519,57
VALOR BDI (20,00%):	103,91
VALOR COM BDI:	623,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

8.4. 103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - 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	0,01680000	11,98	0,20
00011781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	258,38	258,38
TOTAL Material:					258,58

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	17,28	13,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	21,27	17,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 30,92

VALOR:	285,50
VALOR SEM ENCARGOS:	279,68
VALOR COM ENCARGOS:	289,50
VALOR BDI (20.00%):	57,90
VALOR COM BDI:	347,40

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	582,3000	582,3000
TOTAL Material:					582,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24250000	16,7700	4,0667
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24250000	20,7700	5,0367
TOTAL Mão de Obra:					9,1034

VALOR:	591,40
VALOR SEM ENCARGOS:	585,86
VALOR COM ENCARGOS:	591,40
VALOR BDI (20.00%):	118,28
VALOR COM BDI:	709,68

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	35,79	35,79
TOTAL Material:					35,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,27	3,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,51	0,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,05

VALOR:	39,84
VALOR SEM ENCARGOS:	38,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	CIPIA
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (20,00%):	7,97
VALOR COM BDI:	47,81

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	24,28
TOTAL Material:					24,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	6,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,36

VALOR:	32,64
VALOR SEM ENCARGOS:	29,96
VALOR COM ENCARGOS:	32,64
VALOR BDI (20,00%):	6,53
VALOR COM BDI:	39,17

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	49,4100	49,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,4856

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	8,1335
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	9,8552
TOTAL Mão de Obra:					17,9887

VALOR:	67,47
VALOR SEM ENCARGOS:	56,61
VALOR COM ENCARGOS:	67,47
VALOR BDI (20,00%):	13,49
VALOR COM BDI:	80,96

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	17,1800	17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2700	0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	94,0000	94,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,2800	14,5600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	125,1300	125,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	75,0100	75,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				

12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5400	14,5400
					TOTAL Material:	340,8468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	16,7700	44,7340
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	20,3200	54,2036
				TOTAL Mão de Obra:		98,9376

VALOR:	439,58
VALOR SEM ENCARGOS:	379,83
VALOR COM ENCARGOS:	439,58
VALOR BDI (20.00%):	87,92
VALOR COM BDI:	527,50

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	173,13	173,13
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	20,18	121,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	87,57	7,58
				TOTAL Material:		301,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	21,27	31,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	16,51	10,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		41,94

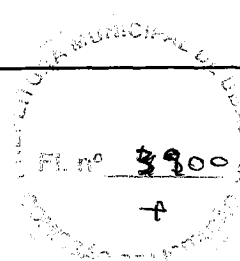
VALOR:	343,73
VALOR SEM ENCARGOS:	330,42
VALOR COM ENCARGOS:	343,73
VALOR BDI (20.00%):	68,75
VALOR COM BDI:	412,48

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		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	136,78	136,78
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,81	10,81
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	47,30	47,30
				TOTAL Serviço:		194,89

VALOR:	194,89
VALOR SEM ENCARGOS:	185,66
VALOR COM ENCARGOS:	194,89
VALOR BDI (20.00%):	38,98
VALOR COM BDI:	233,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



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	FORTE	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	162,85	162,85
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,60	142,60
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	50,94	50,94
TOTAL Serviço:					356,39

VALOR:	356,39
VALOR SEM ENCARGOS:	348,61
VALOR COM ENCARGOS:	356,39
VALOR BDI (20,00%):	71,28
VALOR COM BDI:	427,67

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	FORTE	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	162,85	162,85
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,81	10,81
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	50,94	50,94
TOTAL Serviço:					224,60

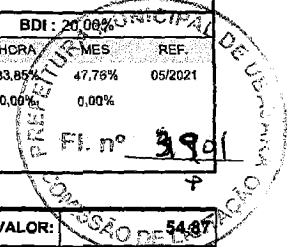
VALOR:	224,60
VALOR SEM ENCARGOS:	218,43
VALOR COM ENCARGOS:	224,60
VALOR BDI (20,00%):	44,92
VALOR COM BDI:	269,52

8.14. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	46,51	46,51
TOTAL Material:					46,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,27	6,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,51	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021



VALOR:	54,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,19
VALOR COM ENCARGOS:	54,87
VALOR BDI (20.00%):	10,97
VALOR COM BDI:	65,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0800	41,0800
TOTAL Material:					41,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,0735
TOTAL Mão de Obra:					10,0735

VALOR:	51,15
VALOR SEM ENCARGOS:	45,09
VALOR COM ENCARGOS:	51,15
VALOR BDI (20.00%):	10,23
VALOR COM BDI:	61,38

8.16. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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 AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	208,07	208,07
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,18	121,08
TOTAL Material:					329,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,27	20,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,51	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,10

VALOR:	354,25
VALOR SEM ENCARGOS:	346,20
VALOR COM ENCARGOS:	354,25
VALOR BDI (20.00%):	70,85
VALOR COM BDI:	425,10

8.17. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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 AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	231,07	231,07
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,18	121,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			

TOTAL Material:	352,85
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,27	20,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,51	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,10

VALOR:	377,25
VALOR SEM ENCARGOS:	369,20
VALOR COM ENCARGOS:	377,25
VALOR BDI (20,00%):	75,45
VALOR COM BDI:	452,70

8. 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		FORTE	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	472,57	472,57
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	20,18	181,62
TOTAL Material:						654,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	21,27	30,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	16,51	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,66

VALOR:	691,85
VALOR SEM ENCARGOS:	679,77
VALOR COM ENCARGOS:	691,85
VALOR BDI (20,00%):	138,37
VALOR COM BDI:	830,22

8.19. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	132,17	132,17
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	20,18	121,08
TOTAL Material:						253,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,27	20,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,51	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,10

VALOR:	278,35
VALOR SEM ENCARGOS:	270,30
VALOR COM ENCARGOS:	278,35

32/ X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%	MUNICÍPIO DE UBAJARA	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				

Fl. nº 293

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20,00%):	55,67
VALOR COM BDI:	334,02

8.20. MERCADO DE - Banheira Embutir em plástico tipo pvc 77x45x20cm,Burigotto ou equivalente (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO DE	Banheira Embutir em plástico tipo pvc 77x45x20cm,Burigotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	73,39	73,39
					TOTAL Material:	73,39
					VALOR:	73,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,39
					VALOR COM ENCARGOS:	73,39
					VALOR BDI (20.00%):	14,68
					VALOR COM BDI:	88,07

8.21. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	136,5100	136,5100
				TOTAL Material:		136,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	8,1335
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,0735
				TOTAL Mão de Obra:		18,2070
					VALOR:	154,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	143,63
					VALOR COM ENCARGOS:	154,72
					VALOR BDI (20.00%):	30,94
					VALOR COM BDI:	185,

8.22. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	11,98	0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	64,50	64,50
					TOTAL Material:	64,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,28	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,27	4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,52
					VALOR:	73,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,43
					VALOR COM ENCARGOS:	73,14
					VALOR BDI (20,00%):	14,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

VALOR COM BDI: 187,77

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	3,25	0,06
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	100,94	100,94
				TOTAL Material:		101,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,27	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,51	0,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,40

VALOR:	105,40
VALOR SEM ENCARGOS:	103,99
VALOR COM ENCARGOS:	105,40
VALOR BDI (20,00%):	21,08
VALOR COM BDI:	126,48

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	3,25	0,06
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	67,90	67,90
				TOTAL Material:		67,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,27	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,51	0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,07

VALOR:	71,03
VALOR SEM ENCARGOS:	70,04
VALOR COM ENCARGOS:	71,03
VALOR BDI (20,00%):	14,21
VALOR COM BDI:	85,24

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	3,25	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,10	58,10
				TOTAL Material:		58,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA : 02/02/2023		BDI: 20,00% CUPA		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composições	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,27	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,51	0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,54

VALOR:	60,70
VALOR SEM ENCARGOS:	59,87
VALOR COM ENCARGOS:	60,70
VALOR BDI (20,00%):	12,14
VALOR COM BDI:	72,84

8.26. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	FORNECEDOR	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	68,22	68,22
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,25	0,06
				TOTAL Material:		68,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,27	9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,51	2,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,82

VALOR:	80,10
VALOR SEM ENCARGOS:	76,30
VALOR COM ENCARGOS:	80,10
VALOR BDI (20.00%):	16,02
VALOR COM BDI:	96,12

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	10,81	10,81
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	682,65	682,65
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,50	44,50
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,42	6,42
				TOTAL Serviço:	744,38

VALOR:	744,38
VALOR SEM ENCARGOS:	725,60
VALOR COM ENCARGOS:	744,38
VALOR BDI (20,00%):	148,88
VALOR COM BDI:	893,26

9.1. COM-77744538 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	DATA: 02/02/2023		BDI: 20,00% CIPAL	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO II, PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						05/2021

INS-21349724	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	Composições	M2	1,00000000	387,88	387,88
					TOTAL Serviço:	387,88

VALOR:	387,88
VALOR SEM ENCARGOS:	387,88
VALOR COM ENCARGOS:	387,88
VALOR BDI (20,00%):	77,58
VALOR COM BDI:	465,46

9.2. COM-70947646 - TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22384560	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO	Composições	M2	1,00000000	227,95	227,95
				TOTAL Serviço:		227,95

VALOR:	227,95
VALOR SEM ENCARGOS:	227,95
VALOR COM ENCARGOS:	227,95
VALOR BDI (20,00%):	45,59
VALOR COM BDI:	273,54

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		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	30,20	31,37
				TOTAL Material:		31,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,28	5,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,27	6,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,44

VALOR:	42,81
VALOR SEM ENCARGOS:	39,18
VALOR COM ENCARGOS:	42,81
VALOR BDI (20,00%):	8,56
VALOR COM BDI:	51,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	65,4800	1,1786
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	73,9000	1,6997
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5400	4,2098
				TOTAL Material:		7,0881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11640000	20,7700	2,4176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE		DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00% CIPA	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO-Infancia TIPO II, PADRÃO FNDE		VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA-UBAJARA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		Composição	PROPRIA	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37830000	15,5500	5,8626
				TOTAL Mão de Obra:		8,3002
				VALOR:		15,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,13
				VALOR COM ENCARGOS:		15,39
				VALOR BDI (20.00%):		3,08
				VALOR COM BDI:		18,47

9.5. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	6,32	6,32
TOTAL Material:					6,32
					VALOR: 6,32
					VALOR SEM ENCARGOS: 6,32
					VALOR COM ENCARGOS: 6,32
					VALOR BDI (20,00%): 1,26
					VALOR COM BDI: 7,58

9.6. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	11,98	0,12
00011749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	45,98	45,98
TOTAL Material:					46,10
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,28	1,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,27	2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,24
					VALOR: 50,34
					VALOR SEM ENCARGOS: 48,99
					VALOR COM ENCARGOS: 50,34
					VALOR BDI (20,00%): 10,07
					VALOR COM BDI: 60,41

9.7. 92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	11,98	0,13
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	33,86	0,10
00009885 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	32,70	32,70
TOTAL Material:					32,93
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL