

TERMO DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP.

OBJETO: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA.

DATA DE ABERTURA: 06 DE FEVEREIRO DE 2023.

HORA DE ABERTURA: 10:00 (DEZ HORAS).

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaguías, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado a Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900 vem através deste, encaminhar os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** e a **PROPOSTA DE PREÇOS**, referente ao certame acima qualificado.

Groaíras-Ce, ____ de Fevereiro de 2023.

03/02/2023
09:46

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

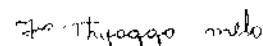
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA	
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO	
CARTÃO NACIONAL DE HABILITAÇÃO	
FRANCISCO THYAGGO MELO	
	DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR UF 2002031933072 SSP CE
	CPF DATA NASCIMENTO 037.438.923-04 05/08/1988
	PRONOME FRANCISCO MACIEL MELO MÁRIA DO SOCORRO MELO
	PERMISSÃO ACC CAT-MAR AB
Nº REGISTRO 06839851294	VALIDADE 1ª HABILITAÇÃO 26/03/2032 10/05/2017
	
ASSINATURA DO PORTADOR	
LOCAL PORTALEZA, CE	DATA EMISSÃO 29/03/2022
HABILITAÇÃO EM CURSO (CÓDIGO DE APROVAÇÃO)	
ASSINATURA DO EMISSOR	
CEARA	



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ Nº 20.160.697/0001-75



A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/005/2023-TP

OBJETO: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAÍARA

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP: 62.190-000

CNPJ: 20.160.697/0001-75

C.G.F.: 06.347299-6

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568

CONTATOS: (88) 9.9448-1441

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 4272-2

CONTA CORRENTE: 380-8

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão incluídos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 498.182,09 (Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 (Seis) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.566/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Groaíras-Ce, 02 de Fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Endereço: Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP: 62.190-000

Telefone: (88) 9.9448-1441

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

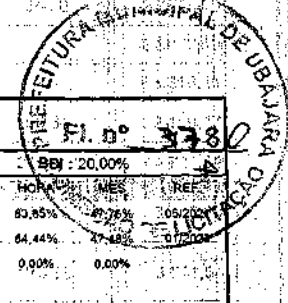
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	PROPOSTA:	02/02/2023	PROPOSTA:	02/02/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2022112 COM DESONERAÇÃO	PROPOSTA:	02/02/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	02/02/2023
			PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	02/02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.557,25
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	366,42
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,70
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.177,63
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	185,40
2		ESQUADRIAS				21.840,89
2.1		PORTAS DE MADEIRA				23.034,45
2.1.1	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	834,88
2.1.2	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	UN	3,00	859,69
2.1.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	UN	3,00	859,69
2.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	759,64
2.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	759,64
2.1.6	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	738,12
2.1.7	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,07	80,63
2.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS				2.046,20
2.2.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO - EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	UN	13,00	157,40
2.3		PORTAS EM ALUMÍNIO				6.756,24
2.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	M2	2,10	792,73
2.3.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	M2	1,68	792,73
2.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2019	SINAPI	M2	3,36	792,73
2.3.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,22	493,76
3		SISTEMAS DE COBERTURA				16.550,16
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - AF: 07/2019	SINAPI	M	195,70	85,08
4		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				58.804,42
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL - AF: 10/2022	SINAPI	M2	381,99	7,25
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	381,99	38,78
4.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF: 06/2014	SINAPI	M2	0,91	61,24
4.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF: 06/2014	SINAPI	M2	0,58	54,08
4.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF: 06/2014	SINAPI	M2	0,15	54,08



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Fl. nº 3780

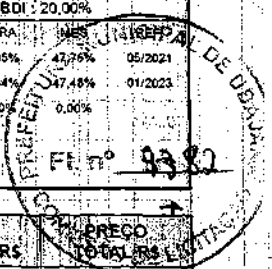
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	SEINFRA:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,84	54,08	45,43
4.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,27	50,75	15.238,70
4.8	C4370	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	400,28	64,55	25.842,08
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						62.075,60
5.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						63.618,43
5.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	37,42	56,64	2.119,47
5.1.2	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	SINAPI	M2	216,37	206,69	44.721,52
5.1.3	C4523	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,09	173,35	3.135,90
5.1.4	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,43	173,35	3.541,54
5.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						8.557,17
5.2.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	27,74	73,88	2.049,43
5.2.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,51	117,42	412,14
5.2.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,88	117,42	221,92
5.2.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE INLÓCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	15,30	41,94	641,88
5.2.5	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	331,98	15,76	5.232,00
6	PINTURA						68.588,89
6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.530,86	17,02	26.051,83
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.051,14	13,30	27.280,16
6.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	704,13	15,41	10.850,64
6.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	76,12	15,68	1.193,56
6.5	102496	PINTURA DE RODAPE COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M	10,36	12,25	126,91
6.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	19,17	56,64	1.085,71
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						13.629,69
7.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	24,14	20,15	486,42
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	150,28	23,26	3.495,51
7.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	57,25	17,65	1.010,46
7.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	19,53	28,25	551,72
7.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	175,85	45,98	8.085,58
8	LOUÇAS E METAIS						38.792,63
8.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	956,24	1.912,48
8.2	96931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	460,75	921,50
8.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	503,83	5.038,30
8.4	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	14,00	321,72	4.504,08
8.5	C4642	ASSENTO 7 BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	551,54	1.103,08
8.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	41,80	83,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE LIMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - PE	DATA: 02/02/2023 BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE LIMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - PE	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 63,85% 12,00% 01/2023 SEINFRA 20321 COM DESONERAÇÃO 64,43% 12,00% 01/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇOS TOTAL R\$
8.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	14,00	31,00	434,00
8.8	C1151	DUCHA/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,17	204,51
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	438,46	1.315,38
8.10	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	3,00	339,72	1.019,16
8.11	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	13,00	204,31	2.656,03
8.12	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	3,00	365,26	1.095,78
8.13	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	9,00	232,73	2.094,57
8.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	17,00	58,80	999,60
8.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	13,00	50,58	657,54
8.16	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	6,00	319,25	1.915,50
8.17	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	3,00	338,68	1.016,04
8.18	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO, 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	1,00	614,33	614,33
8.19	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	9,00	266,33	2.396,97
8.20		BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC 77x45x20		UN	2,00	90,79	181,58
8.21	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V, 2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	149,18	298,36
8.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E GANCHO CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	SINAPI	UN	10,00	76,86	768,60
8.23	86909	TORNEIRA CROMADA, TIPO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	12,00	106,92	1.283,04
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	72,08	432,48
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	61,58	1.170,02
8.26	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	10,00	100,15	1.001,50
8.27	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	5,00	734,84	3.674,20
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL						3.339,82
9.1	741362	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO		M2	0,76	479,86	364,69
9.2	85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO		M2	0,32	282,00	90,24
9.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	SINAPI	M	22,00	39,50	869,00
9.4	C1250	ENVOLTORE DE CONCRETO E PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	16,87	371,14
9.5	00039634	FITA ADESIVANTE CORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), EF: 10,25*MM	SINAPI	M	2,00	6,66	13,32
9.6	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	SINAPI	UN	4,00	52,48	209,92
9.7	92905	UNIAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	SINAPI	UN	3,00	45,28	135,84
9.8	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"x1/2")	SEINFRA	UN	6,00	15,00	90,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - GO	DATA: 02/02/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - GO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA: 83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	PROPRIA: 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.9	C1828	NIPLE EM PVC G/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	23,84	95,36
9.10	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	15,50	62,00
9.11	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	21,52	21,52
9.12	C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") A (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,11	35,11
9.13	92953	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2" CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	SINAPI	UN	2,00	23,98	47,96
9.14	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20x15mm A 25x20mm	SEINFRA	UN	2,00	15,41	30,82
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	20,80	41,60
9.16	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	SINAPI	UN	1,00	38,89	38,89
9.17	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	SINAPI	UN	1,00	142,07	142,07
9.18	00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	2,00	20,11	40,22
9.19		REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO		UN	2,00	59,78	119,56
9.20	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	260,28	260,28
9.21	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	260,28	260,28
10		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					32.765,66
10.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020 - PE	SINAPI	UN	6,00	271,57	1.629,42
10.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020 - PE	SINAPI	UN	1,00	766,57	766,57
10.3	00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	95,17	95,17
10.4	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	10,00	85,66	856,60
10.5	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	177,91	177,91
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	86,16	947,76
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	189,34	378,68
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	122,26	7.521,44
10.9	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	22,43	67,29
10.10		CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90 X 50 X 17		UN	2,00	432,76	865,52
10.11		CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"		UN	2,00	16,33	32,66
10.12	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	87,91	175,82
10.13		MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1/2" 15MM		UN	4,00	554,09	2.216,36
10.14	92346	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	SINAPI	UN	2,00	86,16	172,32
10.15		REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2" X 1/2"		UN	2,00	213,25	426,50
10.16	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	175,30	350,60
10.17	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	214,58	429,16
10.18	C2308	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm(2")	SEINFRA	UN	1,00	18,56	18,56
10.19	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm(3")	SEINFRA	UN	1,00	42,85	42,85
10.20	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	81,54	81,54
10.21	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	214,58	1.072,90
10.22	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	SINAPI	UN	2,00	241,33	482,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2028	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA:	02711 COM DESONERACAO	63,95%	17,16%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	202212 COM DESONERACAO	64,49%	17,46%
CUENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaajara	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
10.23	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA UN	28,00	237,53	6.650,84
10.24	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO AF. 05/2021	SINAPI M2	6,00	44,02	264,12
10.25	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO AF. 05/2021	SINAPI M2	2,00	44,02	88,04
10.26		CONJUNTO MOTO BOMBA THEBE THS - 18 50V OU EQUIVALENTE	UN	2,00	3.260,20	6.520,40
10.27	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	2,00	14,93	29,86
10.28	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	15,00	18,49	277,35
10.29	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	2,00	18,49	36,98
0.30	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	6,00	14,93	89,58
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				182.508,67
11.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				2.587,19
11.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	SEINFRA UN	1,00	250,82	250,82
11.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	3,00	494,17	1.482,51
11.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 20 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	1,00	518,19	518,19
11.1.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	2,00	167,84	335,68
11.2		DISJUNTORES				4.682,75
11.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	27,90	11,65	314,55
11.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	18,00	12,29	221,22
11.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	14,00	13,52	189,28
11.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	20,00	13,52	270,40
11.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	3,00	15,01	45,03
11.2.6	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	2,00	640,02	1.280,04
11.2.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI UN	1,00	427,98	427,98
11.2.8	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2017	SINAPI UN	2,00	43,81	87,62
11.2.9	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2017	SINAPI UN	2,00	43,81	87,62
11.2.10	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2017	SINAPI UN	1,00	43,81	43,81
11.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA UN	12,00	107,20	1.286,40
11.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA UN	4,00	107,20	428,80
11.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				7.039,90
11.3.1	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM, APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	27,42	41,44	1.136,28
11.3.2	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 32 MM, APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	17,70	65,24	1.154,75
11.3.3	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM, APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	48,36	34,74	1.680,09
11.3.4	C0673	CANAleta PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA M	2,00	23,88	47,76

TECTA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.5	C0671	CANALETA PLÁSTICA (11,0 X 20) MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	60,13	180,39
11.3.6	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	10,27	168,58	45,52
11.3.7	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	168,58	80,92
11.3.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	12,50	217,14	2.714,25
11.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						69.940,78
11.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	3.078,30	3,66	11.882,24
11.4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	303,95	5,87	1.784,19
11.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	2.423,76	8,17	19.802,12
11.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.518,30	14,42	21.893,89
11.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	112,14	20,89	2.342,60
11.4.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	31,26	24,13	754,30
11.4.7	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	30,78	48,13	1.481,44
11.5	ELETROCALHAS						4.689,34
11.5.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	0,42	79,61	33,44
11.5.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	11,22	71,00	796,62
11.5.3	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	2,16	92,68	200,19
11.5.4	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	3,60	92,68	333,65
11.5.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	2,58	92,68	239,11
11.5.6	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	2,64	141,35	373,16
11.5.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	21,18	54,10	1.145,8
11.5.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	3,60	59,40	213,84
11.5.9	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	0,78	59,36	46,30
11.5.10	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 ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	2,00	21,23	42,46
11.5.11	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 ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	3,00	21,23	63,69
11.5.12	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 ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	3,00	21,23	63,69
11.5.13	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 ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	3,00	21,23	63,69
11.5.14	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 ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	4,00	21,23	84,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE/PROINFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - DE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE/PROINFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - DE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara

DATA: 02/02/2023

BDI: 20,00%

SEMPRA	02/02/2023	83,85%	17,15%	15,00%
SEMPRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,56%	15,00%
SEMPRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Nº 3305

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11.5.15	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 ELETROCALHA FIXADA. AF: 07/2017	M	3,00	21,23	63,69
11.5.16	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 ELETROCALHA FIXADA. AF: 07/2017	M	16,00	21,23	339,68
11.5.17	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 ELETROCALHA FIXADA. AF: 07/2017	M	11,00	21,23	233,53
11.5.18	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 ELETROCALHA FIXADA. AF: 07/2017	M	4,00	21,23	84,92
11.5.19		TELA PLANA PERFURADA 50MM	UN	20,00	12,58	251,60
11.5.20		TELA PLANA PERFURADA 75MM	UN	4,00	3,83	15,32
11.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					23.563,71
11.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	108,00	39,54	4.269,32
11.6.2	92601	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 4P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	11,00	28,74	316,14
11.6.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	UN	34,00	25,39	863,26
11.6.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	83,00	161,23	13.394,99
11.6.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	12,00	118,64	1.423,68
11.6.6	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	26,00	161,23	4.212,98
11.6.7	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	7,00	182,45	1.277,15
11.6.8	C2054	PROJETOR C/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	293,69	587,38
11.6.9	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00	360,87	360,87
11.6.10	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	12,00	100,69	1.208,28
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					1.236,30
12.1	89402	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	90,00	12,19	1.097,10
12.2	89495	JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	24,00	5,80	139,20
13	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					41.911,78
13.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS					6.393,00
13.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, FUJIKAWA	UN	3,00	500,62	1.501,86
13.1.2		SWITCH DE 24 PORTAS	UN	1,00	1.076,32	1.076,32
13.1.3		SWITCH DE 24 PORTAS	UN	1,00	2.215,56	2.215,56
13.1.4	C4566	BLOCO IDC 100 PARES INTERNO, IDC HD, PADRÃO 19"	UN	4,00	231,86	927,44
13.1.5		GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	UN	3,00	223,94	671,82
13.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS					22.269,69
13.2.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	72,00	12,97	933,84

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 02/02/2023															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		BDI: 20,00%															
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>42,76%</td> <td>0,58200%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>43,20%</td> <td>0,12222%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	42,76%	0,58200%	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	43,20%	0,12222%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	42,76%	0,58200%														
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	43,20%	0,12222%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara																		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.290,80	13,42	17.319,85
13.2.3	C0544	CABO LÓGICO WIDE COAXIAL 50' (OHMS)	SEINFRA	M	320,00	12,55	4.016,00
13.3	TOMADAS						8.114,08
13.3.1	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS) 2P+T-10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	112,18	4.487,20
13.3.2		PLACA 2X4 1 MÓDULO RJ45		UN	16,00	23,14	370,24
13.3.3		PLACA 2X4 2 MÓDULO RJ45		UN	12,00	29,60	355,20
13.3.4	20245	CONECTOR DE TV TIPO-F (COAXIAL) COM PLACA		UN	19,00	21,17	402,23
13.3.5		PLACA 2X4 PARA TV/SAT		UN	13,00	13,36	173,68
13.3.6		CENTRAL PABX 24 PORTAS		UN	1,00	2.450,15	2.450,15
13.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						5.165,02
13.4.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	11,00	79,61	875,71
13.4.2	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	79,10	54,10	4.279,31
14	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						3.731,01
14.1		COIFA DE CENTRO DE AÇO INOX DE 1200X900X600		UN	1,00	2.510,18	2.510,18
14.2		DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM		UN	5,00	213,07	1.065,35
14.3		CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO		UN	1,00	155,48	155,48
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						1.506,22
15.1	96988	MASTRO 1 1/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	144,89	434,67
15.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	45,50	10,99	500,05
15.3		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXCESSURA 6MM		UN	1,00	571,50	571,50
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16.979,63
16.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.543,95	3.543,95
16.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA 5-2cm	SEINFRA	M2	29,79	311,05	9.266,18
16.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	30,37	137,29	4.169,50
17	SERVIÇOS FINAIS						1.246,46
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SEINFRA	M2	690,33	1,40	966,46

VALOR BDI TOTAL	83.026,03
VALOR BDI	83.026,03
VALOR ORÇAMENTO	415.156,06
VALOR TOTAL	498.182,09

Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UM CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE			DATA:	02/02/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UM CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE			VERBAS:	1.75%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA			COM DESONERACAO:	1.75%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara			COM DESONERACAO:	1.75%
					PROPRIA:	1.00%

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

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1" 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	18.4000
18995	LONA C/ APLICAÇÃO DE LIXOSES E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E/ DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1.00000000	65.6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1" 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	23.7000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.50000000	36.9400
TOTAL Material:					120.2100

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.50000000	20.7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.50000000	20.7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3.50000000	15.5500
TOTAL Mão de Obra:					57.1200

Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830	CONCRETO CÍCLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01250000	469.3400
TOTAL Serviço:					469.3400
VALOR:					905.35

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE PVC D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1.00000000	11.5700
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1.00000000	59.2500
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	14.00000000	43.0000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0.50000000	223.4300
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	16.00000000	20.0900
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5.00000000	8.9300
12410	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 198 UN/KG)	SEINFRA	KG	0.50000000	10.3500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4.00000000	5.0300
TOTAL Material:					485.8600

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10408	CARPinteIRO	SEINFRA	H	8.00000000	20.7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8.00000000	15.5500
TOTAL Mão de Obra:					36.3200

Serviço	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.12500000	342.4800
TOTAL Serviço:					42.8100
VALOR:					625.78

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

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRAFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	37.2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara

DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,76%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. nº 4388

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,2700	256,2000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,1300	16,5200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3000	4,6000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,1000	24,6000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0500	28,0500
11406	LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9200	1,8400
12383	NOFUSE DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3800	30,3800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X150, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 170KG	SEINFRA	UN	1,00000000	377,6000	377,6000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	204,3000	204,3000
					TOTAL Material:	981,3600
					VALOR:	981,36

1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	154,5000	154,5000
					TOTAL Material:	154,5000
					VALOR:	154,50

2.1.1. 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
100659	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2019	SINAPI	M	9,80000000	8,80	86,24
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	319,72	319,72
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	289,77	289,77
					TOTAL Serviço	695,73
					VALOR:	695,73

2.1.2. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,60000000	8,80	88,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	319,72	319,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	308,69	308,69
					TOTAL Serviço:	716,41
					VALOR:	716,41

2.1.3. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2020	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SERVIÇO:	021 CONSIDERAÇÃO	83,65%	35,75%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SERVIÇO:	022 CONSIDERAÇÃO	04,40%	27,43%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	SERVIÇO:	023 CONSIDERAÇÃO	0,00%	0,00%
			SERVIÇO:	024 CONSIDERAÇÃO	0,00%	0,00%

Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659 ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1	SINAPI	1,00000000	8,90	8,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1	SINAPI	1,00000000	319,72	319,72
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X110CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1	SINAPI	1,00000000	308,69	308,69
TOTAL Serviço					716,41
VALOR					716,41

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

Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	1	SEINFRA	2,90000000	32,0400	94,9200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	1	SEINFRA	1,00000000	292,0100	292,0100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	1	SEINFRA	1,00000000	276,9400	276,9400
TOTAL Serviço					663,8700
VALOR					663,87

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

Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	1	SEINFRA	2,90000000	32,0400	94,9200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	1	SEINFRA	1,00000000	292,0100	292,0100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	1	SEINFRA	1,00000000	276,9400	276,9400
TOTAL Serviço					663,8700
VALOR					663,87

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

Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	1	SEINFRA	2,90000000	32,0400	94,9200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	1	SEINFRA	1,00000000	292,0100	292,0100
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/FERRAGENS	1	SEINFRA	1,00000000	259,0100	259,0100
TOTAL Serviço					645,9400
VALOR					645,94

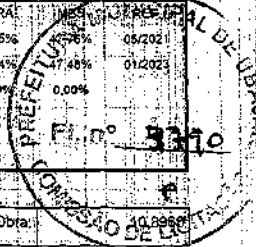
2.1.7. C0765 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM (M2)

Materia	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11215 GANCHO COM PORCÃO E ARRUELA	1	SEINFRA	1,00000000	1,3700	1,3700
12048 TELHA DE ALUMÍNIO	1	SEINFRA	2,31000000	22,5900	52,1820
TOTAL Material					53,5520

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	1	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	1	SEINFRA	0,30000000	15,5500	4,6650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	VERBA	HORAL:	0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaajara	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	10,8858
VALOR:	67,19

2.2.1. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	99,79	99,79
TOTAL Material:						99,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00200000	22,41	22,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	17,83	8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,38
VALOR:						131,17

2.3.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,64
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,79	210,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	741,08	405,59
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,95	29,09
TOTAL Material:						648,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	23,46	8,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	17,83	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,37
VALOR:						660,61

2.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,64
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,79	210,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO ALZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	741,08	405,59
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,95	29,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	08/02/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	EMPRESA:	021 - COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	63,15%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2022-02-01 COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	24,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	PROPRIA:	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

TOTAL Material

5.400,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	23,45	8,97
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	17,85	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,37
VALOR					660,61

2.3.3. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007566 BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,11560000	0,55	2,26
00036886 GUARNIÇÃO / MOLURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 251 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,79	210,32
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	741,08	405,59
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (BUI) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	810ML	5,56829000	32,95	28,04
TOTAL Material					646,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	23,46	8,97
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	17,85	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,37
VALOR					660,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,6300	0,1468
10865 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4200	0,4914
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	340,8000	340,8000
TOTAL Material					341,4382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5900	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					411,47

3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Usado Por Ano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CH	0,01230000	19,83	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 3392



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROPRIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROPRIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

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	20,46	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	36,79	38,62
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12X27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	14,63	0,18
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNDO 3-2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	50,64	0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	32,95	2,66
00015388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	175,91	15,75
TOTAL Material:						57,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	17,83	6,61
88325	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,91	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,95
VALOR:						70,90

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	23,46	3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	17,83	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,09
Serviço		FORTE	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	0,00370000	529,56	1,95
TOTAL Serviço:						1,95
VALOR:						6,04

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	421,1900	10,5298
TOTAL Serviço:						10,5298
VALOR:						32,32

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2022	BDI	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEMPRE	02 - 30% DE DESONERACAO	83,45%	17,55%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAP	2022 - 200% DE DESONERACAO	84,47%	15,53%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaajara	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SWAP	KG	6.14000000	0.12	74.88
00034357	REJANTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SWAP	KG	0.22000000	3.51	0.77
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SWAP	M2	1.08000000	22.80	24.62

TOTAL Materials	29.2
-----------------	------

MAC DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8625B AZULEJISTA QU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,66000000	23,35	5,4
86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,56000000	17,53	5,4

Total No. of Open Com Enclosures 216

VALOR:	
---------------	--

4. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,16000000	0,62
00034357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,42000000	3,61
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORNATO MENOR OU IGUAL A 20,3 CM2	SINAPI	M2	1,65000000	22,80

[illegible]

MAPA DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FOUNTE	UNID.	CODIGO DATA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.43000000	23,35	14,4
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29000000	17,63	5,3

ECIAL: Risco de Obra com Risco D

VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

* 3. 37265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2013 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000138 ARGAMASSA COLANTE AC/ PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,55000000	0,52	3,0
09034357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,61	1,4
000000336 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR DE IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x30 CM2	SINAPI	M2	0,50000000	22,80	28,3

TOTAL Material	3	1	2	28
----------------	---	---	---	----

MACRO	MACRO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	CORRELATIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89255	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45000000	23,35	10,59
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23000000	17,85	5,00

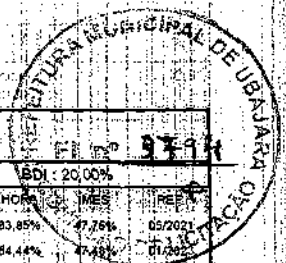
[illegible]

VALOR				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

4.6. 37265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE/AC1 PARA CERAMICAS	1	SINAPI	4,86000000	4,86
00034357 REJUNTE CIMENTICO QUALQUER COR	1	SINAPI	0,42000000	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE	DATA:	02/02/2023	IBDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	202212 COM DESONERAÇÃO	IMES:	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	RENT:	05/2021
					01/2022

00009535	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	22,80	23,94
TOTAL Material:						28,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88266	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	23,35	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	17,83	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,61
VALOR:						45,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2900	42,2900
TOTAL Material:						42,2900
VALOR:						42,29

4.8. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8000	53,8000
TOTAL Material:						53,8000
VALOR:						53,80

6.1.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	35,73	2,28
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,67	0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	86,74	17,48
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	57,61	18,55
TOTAL Material:						38,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	24,70	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,83	2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,84
VALOR:						47,20

6.1.2. 101727 - PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESURA 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	0,05500000	24,62	2,93
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	148,10	164,39
TOTAL Material:						167,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	01/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEINFRA:	07/11/2023	COM DESONERAÇÃO:	63,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara	SINAPI:	02/27/23	COM DESONERAÇÃO:	64,84%
			PRÓPRIA:		PRÓPRIA:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88808 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	23,46	1,70
88815 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,83	1,5
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,20
VALOR:					177,24

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,32000000	15,3600	4,9152
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,00000000	111,5900	122,7490
TOTAL Materiais					127,6642
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra					19,8705
VALOR:					147,53

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,32000000	15,3600	4,9152
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,00000000	111,5900	122,7490
TOTAL Materiais					127,6642
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra					19,8705
VALOR:					147,53

5.2.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM AF: 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285: CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF: 08/2015	SINAPI	CH	0,11200000	0,88	0,09
91289: 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	0,00380000	7,24	0,02
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	CH	0,10810000	0,58	0,06
91277: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF: 08/2015	SINAPI	CHP	0,00580000	6,54	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE JUAZARA - CE	DATA:	02/02/2023	BEN:	20,00%	3396
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE JUAZARA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	HORA:	03,25%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERACÃO	MES:	07,76%	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Juazeira	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF:	0,00%	0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00009370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06680000	101,25	5,75
0000679. BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO SEXTAVADO V. HEXAGONAL, 25 CM. X 25 CM. E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	45,56	45,73
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	65,54	0,43
TOTAL Material:					51,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	23,00	5,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	17,83	4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,49
VALOR:					61,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,6300	0,9215
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8300	2,2659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4200	1,1760
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,1100	40,8210
TOTAL Material:					45,1844

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					97,85

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,6300	0,9215
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8300	2,2659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4200	1,1760
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,1100	40,8210
TOTAL Material:					45,1844

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					97,85

5.2.4. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15CM BASE X 30 CM ALTURA AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO UNO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE LUBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	30,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO UNO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE LUBAJARA - CE	FEIÇÃO:	SEM FRA	0,01	COM DESONERACAO	63,88%	1,00%	1,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2022	COM DESONERACAO	64,44%	1,00%	1,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Lubajara	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	1,00%	1,00%		

Equipamento	Quantidade	Horário	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92961	1	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV, 10HP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CH	0,98300000	1,40	1,40
92960	1	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV, 10HP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CH	0,17000000	17,61	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário							1,69

Material	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,90700000	10,25	0,70
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVICO DE BOMBAMENTO (ABR. 9953)	SINAPI	M3	0,05000000	339,08	18,98
TOTAL Material					19,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88242 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,59	1,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	23,46	5,48
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	17,52	8,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,64

Serviço	QUANTIDADE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88831 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_05/2015	SINAPI	M3	0,00200000	452,38	0,96
TOTAL Serviço					0,96
VALOR					34,95

5.2.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018 (M2)

Material			FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS	EMPLACAS. SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,64	9,64
TOTAL Material							9,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88447 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,39	0,71
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,52	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,49
VALOR:					13,13

6.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA ACRILICA (M2)

Material	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEM FRA	UN	0,55000000	0,4100	0,2050
1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEM FRA	KG	0,70000000	3,5900	2,5150
TOTAL Material						2,7150

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
70045	AJUDANTE DE PINTOR	SEM FRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEM FRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra						11,4620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE	SEINFRA:	10271 COM DESONERAÇÃO	HORAS:	02,78%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	DI:	05,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	DI:	0,00%

VALOR:	14,18
--------	-------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,89
					5,24
				TOTAL Material	5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,83
					1,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,87

VALOR:	11,08
--------	-------

6.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,89
					5,24
				TOTAL Material	5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,83
					1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	7,60

VALOR:	12,84
--------	-------

6.4. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	15,89
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12500000	27,92
					3,49
				TOTAL Material	3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	24,70
					9,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,39

VALOR:	13,07
--------	-------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,01100000	35,73
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	5,67
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,02880000	86,74
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,05300000	57,61
					2,65
				TOTAL Material	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana

DATA:	10/02/2022	EDI:	24.035
PROPOSTA:	PROPOSTA Nº 001/2022	REVISÃO:	01
SINOPSE:	027.1234 DESONERACAO	831536	7.20%
SINAPI:	2022.03.000 DESONERACAO	844424	17.40%
PROPRIA:	PROPRIA	0.00%	0.00%

DE UBAJARA - CE

Med de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13000000	24.70	3.21
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04400000	17.83	0.78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4.00
VALOR:					10.20

6.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO PRIMER EPOXI AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005330 - DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0.38000000	35.73	13.58
00012815 - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UM	0.01000000	5.67	0.05
00044072 - PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0.20000000	86.74	17.35
00057304 - TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0.32200000	57.81	18.55
TOTAL Material					39.58

Med de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27500000	24.70	6.79
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	17.83	2.68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9.47
VALOR:					47.20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00053393 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UM	0.07850000	1.39	0.11
00009867 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0.49300000	3.02	1.48
TOTAL Material					1.59

Med de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33750000	18.58	6.09
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33750000	22.72	7.64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13.73
VALOR:					15.79

7.2. 89356 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00053393 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UM	0.08850000	1.39	0.12
00009868 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0.49300000	3.47	1.67
TOTAL Material					1.79

Med de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	18.58	6.05
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	22.72	7.50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara

DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023
SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	ACC:	01/2023
PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,69
--	-------

VALOR:	19,38
--------	-------

7.3. 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'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,38	0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	12,68	13,30
TOTAL Material:					13,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	18,58	0,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	22,72	0,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,40
--	------

VALOR:	14,71
--------	-------

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'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	1,38	0,01
00009873 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	20,87	21,89
TOTAL Material:					21,90

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	18,58	0,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,72	0,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,64
--	------

VALOR:	23,54
--------	-------

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'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	1,38	0,01
00009871 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	34,88	36,28
TOTAL Material:					36,29

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	18,58	0,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	22,72	1,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,03
--	------

VALOR:	38,32
--------	-------

8.1. 64835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE INFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	03/02/2021	BDI:	30,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE INFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SENINFRA:	127,10% COM DESONERACAO	SENINFRA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SENINFRA:	2022/13 COM DESONERACAO	SENINFRA:	34,34%
CLIENTE:	Parque Municipal de UbaJara	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

DE UBAJARA - CE

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	2	SENINFRA	UN	100000000	1,5200
8636 ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	1	SENINFRA	UN	2447800	2447800
18653 BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	1	SENINFRA	UN	4093100	4093100
11999 ENGATE CROMADO	1	SENINFRA	UN	132800	132800
11180 FITA DE VEDACAO	1	SENINFRA	M	02100	01176
1282 JOELHO PVC PAR ESGOTO DE 100MM	1	SENINFRA	UN	46200	46200
1518 MASSA PARA VIDRO	1	SENINFRA	KG	07300	07300
1879 PARAFUSO CROMADO FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	SENINFRA	UN	12500	12500
TOTAL Materiais					8855806

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	SENINFRA	H	167700	167700
12320 ENCANADOR	1	SENINFRA	H	203200	203200
TOTAL Mão de Obra					370900

VALOR: 796,87

8.2. 86931 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020 (UN)

Servico	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
86886 ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	1	SINAPI	UN	937	937
86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	1	SINAPI	UN	37395	37395
TOTAL Servico					38332

VALOR: 383,95

8.3. 10043 VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020 (UN)

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006136 ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL 100MM PARA SAIDA DE BACIA VASO SANITARIO	1	SINAPI	UN	943	943
0001288 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	1	SINAPI	UN	34441	34441
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO S 10	1	SINAPI	UN	2088	2088
00007029 REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	1	SINAPI	KG	670	670
TOTAL Materiais					40232

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	SINAPI	H	2272	2272
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	SINAPI	H	1783	1783
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4055

VALOR: 409,86

8.4. 103018 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 3802



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,56%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	022012 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	10,51	0,17
00011781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	234,80	234,80
TOTAL Material					234,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	18,58	14,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	22,72	18,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					33,13
VALOR					268,10

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	450,2300	450,2300
TOTAL Material					450,2300
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850
VALOR					459,62

8.6. 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,49	30,49
TOTAL Material					30,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,72	3,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	17,83	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,34
VALOR					34,83

8.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011705 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Material					16,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,72	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,83	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE E PRÉ-ESCOLA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	09/02/2023	BDI:	10,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE E PRÉ-ESCOLA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA:	027	COM DESONERACAO	83,55%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	02231	COM DESONERACAO	24,40%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	PROPRIA:		PROPRIA	0,00%

VALOR: 25,00

8.8. C1451 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2100	38,2100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24000000	0,2100	0,0504
TOTAL Materia					38,2604

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	9,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					19,5450

VALOR: 57,81

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24000000	0,2100	0,0504
12448 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
14798 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6300	5,6300
14864 SIPÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1,22"	SEINFRA	UN	1,00000000	96,7500	96,7500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0000	58,0000
12372 VÁLVULA DE METAL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
TOTAL Materia					283,3604

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	20,9625
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,3200	25,4000
TOTAL Mão de Obra					46,3625

VALOR: 329,72

9.10. 36903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0112020 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00016426 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	138,71	138,71
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INGLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO S&B	SINAPI	UN	6,00000000	15,48	92,88
00037329 REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08880000	76,04	6,75
TOTAL Materia					238,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267 ENCANADOR C/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	22,72	32,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63170000	17,83	11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara

DATA:	02/02/2023	PD:	28,00%
FORTE:	PROPRIA	HORA:	08,85%
SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	08,85%	08,85%
SINAPI:	020212 COM DESONERACAO	04,43%	04,43%
PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,93
VALOR:	283,10

8.11. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	120,03	120,03
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	9,82
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LABRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,41	49,41

TOTAL Serviço:	179,26
VALOR:	179,26

8.12. 86938 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	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	140,88	140,88
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	120,26	120,26
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,44	43,44

TOTAL Serviço:	304,58
VALOR:	304,58

8.13. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	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	140,88	140,88
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	9,82
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,44	43,44

TOTAL Serviço:	193,94
VALOR:	193,94

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	40,05	40,05

TOTAL Material:	40,05
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31520000	22,72	7,18
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,83	1,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,95
--	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	07/02/2020	BDI:	20%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SINAFRA:	001 - COM DESONERACAO	83.80%	17.60%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2022/2 - COM DESONERACAO	84.20%	15.80%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	PROPRIA:	PROPRIA	0.00%	100%

VALOR: R\$ 42.115,00

8.15 - 100825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18139 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1	UN	0,00000000	31,7600	31,7600
TOTAL Material					31,7600
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	1	H	0,00000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR					42,145

8.16 - 100865 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	1	UN	0,00000000	145,30	145,30
00004351 - PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	1	UN	0,00000000	15,48	15,48
TOTAL Material					160,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,04850000	22,72	11,04
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,02980000	17,83	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					16,36
VALOR					177,14

8.17 - 100867 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006205 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	1	UN	0,00000000	162,45	162,45
00004351 - PARAFUSO NIQUELADO 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	1	UN	0,00000000	15,48	15,48
TOTAL Material					177,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,04850000	22,72	11,04
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,02980000	17,83	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					16,36
VALOR					194,29

8.18 - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. n° 286



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	DATA:	02/02/2023	BOM:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,89%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RE:	47,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	RE:	47,25%
		PROPRIA:	PROPRIA	RE:	0,00%

00036207	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	SINAPI	UN	1,00000000	332,31	332,31
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	15,48	139,32
TOTAL Material:						471,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	22,72	32,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	17,83	7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,31
VALOR:					511,94

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036218 BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	102,20	102,20
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	15,48	92,88
TOTAL Material:					195,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34850000	22,72	21,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28880000	17,83	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,86
VALOR:					221,94

8.20. - BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC 77x45x20 (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC 77x45x20	na	UN	1,00000000	75,66	75,66
TOTAL Não Oficial:					75,66
VALOR:					75,66

8.21. C2507 - TORNEIRA ELETRICA AUTOMATICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2800W	SEINFRA	UN	1,00000000	105,5500	105,5500
TOTAL Material:					105,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
VALOR:					124,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2021	BDI:	5,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI:	01/2017	COM DESONERAÇÃO	83,40%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	01/2017	COM DESONERAÇÃO	84,40%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaajara	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

8.22.89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDAROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	1	UN	0,01000000	10,51	10,51
00006024 REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	1	UN	1,00000000	54,32	54,32
TOTAL Material					64,83

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22000000	18,38	4,10
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22000000	22,72	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,12
VALOR					64,83

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDAROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	1	UN	0,02100000	2,85	0,05
00011772 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA/BANCADA PARA COZINHA, BICA MÓVEL COM ARIETADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 158)	1	UN	1,00000000	64,34	64,34
TOTAL Material					64,39

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22000000	22,72	3,78
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,05250000	17,83	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,76
VALOR					69,15

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDAROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	1	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013416 TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE PARA COZINHA, SEM BICA SEMIAREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	1	UN	1,00000000	56,73	56,73
TOTAL Material					56,78

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22000000	22,72	2,68
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,05250000	17,83	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,33
VALOR					60,11

8.25.86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

nº 3808



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEINFRA:	02 - COM DESONERAÇÃO	03,85%	0,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaíara	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	04,44%	2,94%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATÓRIO, EIXO METÁLICO CROMADO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,55	48,55
TOTAL Material:						48,60

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	22,72	2,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	17,83	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,72
VALOR:						51,32

8.26 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 3" TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	70,80	70,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,85	0,05
TOTAL Material:						70,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	22,72	10,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	17,83	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,64
VALOR:						83,49

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
86888	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,82
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	556,53
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	38,13
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,89
				TOTAL Serviço:	642,37
				VALOR:	512,37

9.1 741362 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
741362	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO	ruil	M2	1,00000000	399,88	399,88
					TOTAL Mão de Obra:	399,88
					VALOR:	399,88

9.2 85014 - TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE MAIO CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	ID:	2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE MAIO CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEMPRA:	2023	CONDIÇÃO:	2023
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEMPRA:	2023	CONDIÇÃO:	2023
	CLIENTE:	Paralelos Municipais de UbaJara	SEMPRA:	2023	CONDIÇÃO:	2023

85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	UN	102	00000000	235,00	
TOTAL Não Oribel						235,00
VALOR						235,00

9.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - INSTALADO EM RAMALHES SUB-RAMALHES DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)

Material	Fonte	UM	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00007700 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 1,265 MM, PESO = 1,38 KG/M (NBR 5580)	SENAI	M	0,0000000	19,90	20,67
TOTAL Material					20,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UM	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAI	H	0,00700000	18,58	5,55
88262 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAI	H	0,00700000	22,72	8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,25
VALOR					32,92

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

Material	Fonte	UM	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0000000	50,6300	1,3118
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0000000	57,1400	1,3142
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000	0,4200	3,2745
TOTAL Material					5,8965	
Mão de Obra	Fonte	UM	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,0000000	20,7700	2,4934
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,5500	6,0445
TOTAL Mão de Obra					8,5379	
VALOR					14,06	

9.5. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = 0,25 MM (M)

Material	Fonte	UM	Quantidade	Preço Unitário	Total
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = 0,25 MM	SINAPI	M	0,0000000	5,55
TOTAL Material					5,55
VALOR					5,55

9.6. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2011 (UN)

Material	Fonte	UM	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0000000	10,50
80011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 3/4 " (REF 1552 S)	SINAPI	UN	0,0000000	39,08
TOTAL Material					39,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UM	Quantidade	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

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

LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ubaíara

DATA: 02/02/2023

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: PRÓPRIA

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	18,58	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	22,72	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,54
VALOR:						43,73

9.7. 92905 - UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 10/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor		
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X P)	SINAPI	UN	0,01100000	10,51	0,11	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	LI	0,00300000	30,12	0,09	
00009885	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	25,28	25,28	
				TOTAL Material	25,48		
Mão de Obra com Encargos Complementares			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,58	5,51	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	22,72	6,74	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,25		
				VALOR	37,73		

9.8. C1822 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11545	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0800	5,0800
					TOTAL Material:	5,0800
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL Mão de Obra:	7,4180
					VALOR:	12,50

9.9. C1828 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
11546	NIPLE PVC COM ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6000	10,6000
TOTAL Material					10,6000	
Mão de Obra						
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra					9,2725	
VALOR:					19,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CREDENCIAMENTO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	80% - 20,26%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CREDENCIAMENTO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	83,68%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEINFRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	84,42%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaajara	PROFRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	0,00%

9.10. C1827 - NIPLE EM PVC O ROSCA DE 1/4" (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547 NIPLE PVC COM ROSCA DE 1/4"	1000	UN	1,00000000	3,6500	3,6500
TOTAL Materiais					3,6500
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	1,25000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	1	H	1,25000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					12,92

9.11. C2392 - TE REDUÇÃO PVC SOLD ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	10	KG	10,00000000	33,8700	338,7000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	10	M	0,35000000	0,2100	2,1000
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	10	L	0,24000000	29,4200	294,2000
12616 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 3/4"	10	UN	1,00000000	10,2400	102,4000
TOTAL Materiais					737,4000
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	1,25000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	1	H	1,25000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					17,98

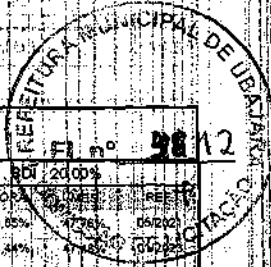
9.12. C3711 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1" x 1 1/2") A (1" x 3/4") (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16777 REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1" x 1 1/2") A (1" x 3/4")	1	UN	1,00000000	14,4200	14,4200
TOTAL Materiais					14,4200
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	1,25000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	1	H	1,25000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR					25,49

9.13. 92953 - LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AF 10/2020) (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLDS DE 15 MM X 50 M (L X C)	1	UN	0,41000000	10,51	4,2041
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	1	L	0,03000000	30,12	3,0120
00012408 LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	1	UN	1,00000000	7,55	7,5500
TOTAL Materiais					14,7661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,27
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SEINFRA:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	0,27
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana	SEINFRA:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	0,27

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	18,58	5,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	22,72	6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,25
VALOR:					19,98

9.14 C1691 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV D= 20X15mm A 25X20mm (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
TOTAL Material:					5,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					12,84

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 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,51	0,08
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00200000	30,12	0,06
TOTAL Material:					6,64
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,58	4,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	22,72	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,69
VALOR:					17,33

9.16 103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF DB/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,51	0,11
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA VAZÃO DE 2 KG/H 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	27,76	27,76
TOTAL Material:					27,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11026000	18,58	2,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11026000	22,72	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE OISTOS



TECTA

CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRIE E PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRIE E PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubaiana

DATA:	02/02/20	931	100%
EMPRESA:	SEINFRA	81.85%	0.10%
PROPOSTA:	2020	81.85%	0.10%

931B

VALOR: R\$ 1.18,39

9.17. 4001917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2/20 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
0000146	FITA VEDA ROSA EM ROLLOS DE 8 MM X 10 M (L X C)	SEINFRA	UN	00000000	0,08	0,08
0000209	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 0-20 KGf/cm ² (0-2 BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, CONEXÃO DE 1/4"	SEINFRA	UN	00000000	83,55	83,55
TOTAL Materiais						83,63

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	00000000	18,55	18,55
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	00000000	21,72	21,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						40,27

VALOR: R\$ 123,90

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 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SEINFRA	M	00000000	15,75	15,75
TOTAL Materiais						15,75

VALOR: R\$ 15,75

9.19. REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
1	REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO	SEINFRA	UN	00000000	49,92	49,92
TOTAL Mão de Obra						49,92

VALOR: R\$ 99,84

9.20. 04551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M²)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
10628	GRUPO GERADOR 30 KVA (CHP)	SEINFRA	H	00000000	21,3800	2,1380
10742	GRUPO GERADOR 30 KVA (CHP)	SEINFRA	H	00000000	44,2190	4,4219
10635	MAQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	00000000	0,0990	0,0990
10749	MAQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	00000000	0,0990	0,0990
TOTAL Equipamento/Custo Horário						6,7569

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Código Fonte	Preço Unitário	Total
10417	COMPRESSOR DE AR PINTURA	SEINFRA	H	00000000	0,9500	0,9500
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	00000000	13,6400	1,3640
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	00000000	1,2700	1,2700
10426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	00000000	0,1200	0,1200
10525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	SEINFRA	UN	00000000	0,3800	0,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubará

DATA:	02/02/2023	BOM:	20,00%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	63,85%
SEINFRA:	1027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	64,40%
SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%

12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6200	1,8600
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	113,8700	22,7740
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	73,9700	29,5880
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,0000	39,0000
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	19,5300	10,3509
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,63000000	18,7000	30,4810
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,1700	12,3400
TOTAL Material:						149,8143

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
11580	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	25,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obris:					58,3100

VALOR:	218,80
--------	--------

9.21 C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	21,3800	2,1380
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	44,2100	6,6315
10635	MAQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0500	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,7780

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR PA PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,8900
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	13,6400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2700
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1200
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3600
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6200
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	113,8700
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	73,9700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,0000
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	19,5300
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,63000000	18,7000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,1700
TOTAL Material:					149,8143

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
11580	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	25,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE E PRÉ-ESCOLA INFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	02/02/2020	DI:	100,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE E PRÉ-ESCOLA INFÂNCIA TIPO I NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI:	42.11.0000000000000000	PREÇO UNITÁRIO:	83,48%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA	SINAPI:	2222.0000000000000000	PREÇO UNITÁRIO:	24,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ubajara	PROPOSTA:	100,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 283,10

VALOR: 215,90

10.1.101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004350 BUCHA DE NYLON DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 24,5 X 50 MM	SINAPI	UN	20000000	0,59	11,80
00010892 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG CLASSE BC	SINAPI	UN	10000000	206,25	206,25

TOTAL Material: 218,05

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1025740000	18,58	19,49
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1025740000	22,72	23,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 42,88

VALOR: 225,93

10.2.101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004350 BUCHA DE NYLON DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 24,5 X 50 MM	SINAPI	UN	20000000	0,58	11,60
00010889 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG CLASSE BC	SINAPI	UN	10000000	618,75	618,75

TOTAL Material: 630,35

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1025740000	18,58	19,49
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1025740000	22,72	23,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 42,88

VALOR: 638,91

10.3.00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
000012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	100108000	79,31	79,31

TOTAL Material: 79,31

VALOR: 79,31

10.4.00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	10000000	71,40	71,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA ORECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA ORECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de UbaJara

DATA:	02/02/2023	REVISÃO:	01
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HOJA:	41
SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	05/2022
PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 71,40

VALOR: 71,40

10.5. C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 30mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10932 CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,5900	118,5900
TOTAL Material:					118,5900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,60000000	16,7700	13,4190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	16,2560
TOTAL Mão de Obra:					29,6750

VALOR: 148,26

10.6. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,51	0,31
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00700000	30,12	0,21
00004208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	42,30	42,30
TOTAL Material:					42,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	18,58	13,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	22,72	15,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,98

VALOR: 71,80

10.7. 92357 - TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	10,51	0,47
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,01100000	30,12	0,33
00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	99,05	99,05
TOTAL Material:					99,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	18,58	26,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	22,72	31,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,93

VALOR: 157,78

10.8. 92342 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM