À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
UBAJARA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 3274
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP/2023, cujo objeto é a **CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE**, pelo preço global de R$ 596.971,57(Quinhentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	**SERVIÇO**	**VALOR TOTAL**
01	**CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE**	**R$ 596.971,57**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade **nº 2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e 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 Serviços.

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

Atenciosamente,

Varjota, 03 DE FEVEREIRO DE 2023

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / ART: 0617358370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,10%

FONTE	VERSÃO	HORS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	101,74%	44,00%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,00%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.693,11
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,53	2.079,18
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	999,13	999,13
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	1.308,20
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	206,00	206,00
2	ESQUADRIAS						28.500,22
2.1	PORTAS DE MADEIRA						21.543,91
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	695,14	4.170,84
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	709,61	2.129,43
2.1.3	90840	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	709,81	2.129,43
2.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	777,64	4.665,84
2.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	777,64	3.888,20
2.1.6	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	753,73	4.522,38
2.1.7	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,07	95,76	91,79
2.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.753,44
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	134,88	1.753,44
2.3	PORTAS EM ALUMÍNIOS						5.202,87
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	565,64	1.187,84
2.3.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,03	565,64	582,27
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	565,64	1.900,55
2.3.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,22	524,42	1.164,21
3	SISTEMA DE COBERTURA						19.129,67
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	97,75	19.129,67
4	RE[illegible]ITOS INTERNOS E EXTERNOS						61.475,25
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_06/2014	SINAPI	M2	381,99	6,76	2.582,25
4.2	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	391,99	34,24	13.917,97
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	28,95	26,02
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	70,59	40,94
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	70,59	10,59

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,10%

FONTE	VERSÃO	HORS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	101,74%	44,00%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,00%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 32
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	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	70,59	59,29
4.7	C4294	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	300,27	36,39	10.925,22
4.8	C4470	FORRO PVC - MODULADO (610X1250)mm C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	400,28	71,73	28.712,08
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						81.802,14
5.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						61.154,49
5.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	39,46	46,79	1.845,72
5.1.2	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LUXO, ESPESSURA 2,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_03/2020	SINAPI	M2	216,37	194,92	42.174,94
5.1.3	C4625	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,09	185,72	3.359,67
5.1.4	C4625	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,43	185,72	3.794,25
5.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS						10.647,65
5.2.1	93396	EXECUÇÃO DE PASSEIO (EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	27,74	99,28	2.754,02
5.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,51	112,22	393,89
5.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,89	112,22	212,09
5.2.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	15,30	65,14	996,64
5.2.5	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	331,98	18,95	6.291,02
6	PINTURA						68.402,20
6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.530,66	14,92	22.837,44
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.051,14	14,94	30.644,03
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	704,12	14,94	10.519,55
6.4	102290	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	78,12	18,42	1.438,97
6.5	102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M	10,38	10,32	106,91
6.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	19,17	48,79	935,30
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						16.686,56
7.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	34,14	16,99	410,15
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	150,28	20,25	3.043,17
7.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	57,25	23,07	1.320,75
7.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,53	38,28	747,80
7.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	175,85	63,49	11.164,71
8	LOUÇAS E METAIS						34.966,09
8.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES O ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.023,99	2.047,98
8.2	86933	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM DUAS ACIONAMENTOS, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	454,89	909,78
8.3	100846	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	502,61	5.026,10
8.4	100816	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	253,57	3.549,98
8.5	C4642	ASSENTO BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	609,57	1.219,14

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,10%

FONTE	VERSÃO	HORS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	101,74%	44,00%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,00%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	43,97	87,94
8.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	55,05	770,70
8.8	C1151	CUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	69,32	207,96
8.9	C1819	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=05mm (2 1/2") A 80mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	55,23	165,69
8.10	[illegible]	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	316,97	950,91
8.11	[illegible]	CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	194,63	2.529,89
8.12	86930	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	412,11	1.236,33
8.13	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	259,80	2.338,20
8.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO (400 A 1500 ML), INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	97,38	1.655,46
8.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	13,00	52,60	683,80
8.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	52,60	473,40
8.17	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	225,54	676,62
8.18	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	217,37	217,37
8.19	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,90	258,43	2.550,45
8.20	mercado	banheira embutir em plástico tipo pvc, 77x45x20cm ouvrágo ou equivalente.		UN	2,00	75,68	151,32
8.21	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W(INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	159,26	318,52
8.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	51,58	515,80
8.23	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	32,12	385,44
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	55,37	332,22
8.25	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	47,31	709,65
8.26	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	86,53	865,30
8.27	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	703,47	3.517,35
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL						3.455,23
9.1	74139/002	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO		M3	0,70	390,93	311,99
9.2	85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO		M2	0,32	235,80	75,20
9.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	22,00	55,46	1.220,12
9.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	15,77	346,94
9.5	00039934	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	2,00	8,43	16,86
9.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	34,99	139,96
9.7	92905	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	39,03	117,09
9.8	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	6,00	14,09	84,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,10%

FONTE	VERSÃO	HORS	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	101,74%	44,00%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,00%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
9.9	C1826	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	20,28	81,12
9.10	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	14,01	56,04
9.11	C2093	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA AZUL D=32mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	21,44	21,44
9.12	C2711	REDUÇÃO AÇO ASTM A 120 ROSCAVEL DE (1"X 1 1/2") A (1"X 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	33,87	33,87
9.13	92958	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	19,62	39,24
9.14	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm A 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	14,55	29,10
9.15	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,99	33,98
9.16	100829	REGISTRO DO REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	28,09	28,09
9.17	101217	MANOMETRO 0 A 300 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	138,79	138,79
9.18	00020125	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL TIPO FLAT (ACHATADA), COR LARANJA, D = 1 1/2" (40MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	SINAPI	M	2,00	18,32	36,64
9.19	MERCADO	REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO		UN	2,00	49,82	99,64
9.20	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	297,33	297,33
9.21	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	297,33	297,33
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						35.020,05
10.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	6,00	278,38	1.670,28
10.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	1,00	798,38	798,38
10.3	00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	86,69	86,69
10.4	00009470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	10,00	78,05	780,50
10.5	C1917	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	1,00	187,41	187,41
10.6	92946	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	104,44	1.148,84
10.7	92957	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	161,92	323,84
10.8	92942	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	191,95	11.808,76
10.9	C0018	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	22,34	67,02
10.10	MERCADO	CASA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM		UN	2,00	360,63	721,26
10.11	MERCADO	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STITOZ ENGETA RAPIDO DUPLA 1 1/2"X1 1/2"		UN	2,00	13,61	27,22
10.12	C4805	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	2,00	25,82	51,64
10.13	MERCADO	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 15MM		UN	4,00	461,74	1.846,96
10.14	92946	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	73,24	146,48
10.15	MERCADO	REDUÇÃO GIRATÓRIA, TIPO STORZ - 2 1/2X1 1/2		UN	2,00	177,71	355,42
10.16	C4803	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	192,20	384,40
10.17	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	223,65	447,30
10.18	C2349	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 01/02/2022 — BDI : 15,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I CEARA DESONERAÇÃO	60,74%	44,88%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,58%	43,95%	07/2021
Cotação/pág	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	28,00	257,63	7.213,64
14	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,00	38,98	233,88
15	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,00	38,98	77,96
10.26	MERCADO	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-10 5CV OU EQUIVALE		UN	2,00	2.716,83	5.433,66
10.27	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x26cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	15,15	30,30
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	18,79	281,85
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	18,79	37,58
10.30	C4627	PLACA EM ALUMINIO 20x26cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	15,15	90,90
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS-220V						113.465,19
11.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						3.251,20
11.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x337x95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,73	252,73
11.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	668,14	2.004,42
11.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	701,35	701,35
11.1.4	101945	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	146,35	292,70
11.2	DISJUNTORES						5.449,85
11.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	27,00	10,88	293,76
11.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	18,00	11,36	204,48
11.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	12,40	173,60
11.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	29,00	12,40	359,60
11.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,54	40,62
11.2.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	262,67	788,34
11.2.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	593,59	1.187,18
11.2.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	392,67	392,67
11.2.9		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	2,00	43,66	87,32
11.2.10	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	2,00	43,66	87,32
11.2.11	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00	43,66	43,66
11.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	119,10	1.429,20
11.2.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	476,40
11.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						6.077,54
11.3.1	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 25MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	27,42	34,53	946,81
11.3.2	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM (3/4") APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	17,79	54,57	962,34

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 01/02/2022 — BDI : 15,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I CEARA DESONERAÇÃO	60,74%	44,88%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,58%	43,95%	07/2021
Cotação/pág	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.3.3	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES.		M	46,30	36,92	1.142,12
11.3.4	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	24,32	48,64
11.3.5	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	64,58	193,74
11.3.6	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	155,16	155,16
11.3.7	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	[illegible]	155,16	[illegible]
11.3.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	12,00	197,40	2.467,50
11.4	CABOS E FIOS						66.542,50
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	4,16	12.805,72
11.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	303,86	6,88	2.091,24
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	9,48	22.928,76
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	15,70	23.837,31
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	24,02	2.693,60
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	29,90	934,67
11.4.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,78	40,65	1.251,20
11.5	ELETROCALHAS						4.660,53
11.5.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	0,42	72,87	30,60
11.5.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	11,22	63,31	710,33
11.5.3	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)mm	SEINFRA	M	2,16	86,10	185,97
11.5.4	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)mm	SEINFRA	M	3,60	86,10	309,96
11.5.5	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)mm	SEINFRA	M	2,58	86,10	222,13
11.5.6	C4585	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	2,04	140,19	370,10
11.5.7	C4585	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	2,70	140,19	378,51
11.5.8	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X50)mm	SEINFRA	M	21,18	48,41	1.025,32
11.5.9	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (150X75)mm	SEINFRA	M	3,66	52,03	190,06
11.5.10	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (250X75)mm	SEINFRA	M	0,78	52,98	41,32
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	2,00	21,33	42,66
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	3,00	21,33	63,99
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	3,00	21,33	63,99
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	3,00	21,33	63,99

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 32276
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sergio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 01/02/2022 — BDI : 15,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I CEARA DESONERAÇÃO	60,74%	44,88%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,58%	43,95%	07/2021
Cotação/pág	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	4,00	21,33	85,32
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	3,00	21,33	63,99
11.5.17		SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	16,00	21,33	341,28
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	11,00	21,33	234,63
11.5.19	mercado	TELA PLANA PERFURADA 50MM		UN	20,00	10,49	209,80
11.5.20	MERCADO	TELA PLANA PERFURADA 75MM		UN	4,00	3,19	12,76
11.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						27.494,57
11.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	106,00	29,92	3.128,36
11.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	28,59	314,49
11.6.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	34,00	24,57	835,38
11.6.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	201,41	12.688,83
11.6.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,00	145,96	1.605,56
11.6.6	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	26,00	201,41	5.236,66
11.6.7	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	7,00	183,24	1.282,63
11.6.8	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	390,37	780,74
11.6.9	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	374,79	374,79
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	SINAPI	UN	12,00	119,94	1.439,28
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						1.209,36
12.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	90,00	11,54	1.065,60
12.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	5,89	141,76
13	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA						46.799,96
13.1	EQUIPAMENTOS PASSIVO						5.720,57
13.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	465,68	1.400,04
13.1.2	MERCADO	SWITCH DE 24 PORTAS, CATEGORIA 5 FURUKAWA		UN	1,00	896,93	896,93
13.1.3	MERCADO	SWITCH DE 48 PORTAS		UN	1,00	1.846,30	1.846,30
13.1.4	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	254,36	1.017,44
13.1.5	MERCADO	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO		UN	3,00	186,62	559,86
13.2	CABOS EM PARTRAÇADOS						19.255,93

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 01/02/2022 — BDI : 15,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I CEARA DESONERAÇÃO	60,74%	44,88%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	61,58%	43,95%	07/2021
Cotação/pág	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.2.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	72,00	11,15	802,80
13.2.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.290,00	11,65	15.025,40
13.2.3	C0544	CABO LÓGICO(VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	320,00	10,88	3.481,60
13.3	CABOS DE CONEXÕES						9.732,96
13.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	62,00	11,65	722,30
13.3.2	MERCADO	PLUGUE 100 IDC 4 PARES		UN	48,00	187,72	9.010,56
13.4	TOMADAS						7.456,84
13.4.1	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	110,93	4.437,20
13.4.2	MERCADO	PLACA 2X4 1 MODULO		UN	16,00	19,28	308,48
13.4.3	MERCADO	PLACA 2X4 2 MODULO RJ45		UN	12,00	24,83	297,96
13.4.4	20245	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLANA		un	13,00	17,64	229,32
13.4.5	MERCADO	PLACA 2X4 PARA TWISAT		UN	13,00	11,13	144,69
13.4.6	MERCADO	CENTRAL PABX 24 PORTAS		UN	1,00	2.041,19	2.041,19
13.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.630,80
13.5.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	11,00	72,87	801,57
13.5.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X50)mm	SEINFRA	M	79,19	48,41	3.829,23
14	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA						3.465,67
14.1	MERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X5000		UN	1,00	2.091,82	2.091,82
14.2	MERCADO	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,63MM		UN	5,00	177,58	887,90
14.3	MERCADO	CHAPEU CHINES EM ALUMINIO		UN	1,00	476,25	476,25
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)						1.476,07
15.1	96998	MASTRO 1,75 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	181,78	545,34
15.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	45,50	9,99	454,54
15.3	MERCADO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIA 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM		UN	1,00	476,25	476,25
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						17.708,65
16.1	GERAIS						17.708,65
16.1.1	C0834	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.720,87	3.720,87
16.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	29,79	326,25	9.716,98
16.1.3	C2916	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANIADA	SEINFRA	M2	30,37	140,58	4.268,80
17	SERVIÇOS FINAIS						1.023,87
17.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	890,33	1,15	1.023,87
						VALOR BDI TOTAL:	79.722,10
						VALOR ORÇAMENTO:	516.249,48
						VALOR TOTAL:	595.971,67

Quinhentos e Noventa e Seis Mil Novecentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 33424 / RNP 0617358370

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	MEMÓRIA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	69,74%	44,69%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,10%	07/2022
		Consideração	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,53	87,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,60	5,37
12179	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,25	73,87
					TOTAL Material	170,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,51	61,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,51	61,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,37	46,11
					TOTAL Mão de Obra	169,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,34	6,52
					TOTAL Serviço	6,52
					VALOR:	345,63

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE PXX D/AGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
10403	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,73	57,30
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L , COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,95
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,79	267,90
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,98	59,90
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 185UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,98	6,99
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,71	26,84
					TOTAL Material	661,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499	[illegible]TEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,51	164,08
12543	[illegible]NTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,37	122,96
					TOTAL Mão de Obra	287,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	402,99	50,37
					TOTAL Serviço	50,37
					VALOR:	999,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	MEMÓRIA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	69,74%	44,69%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,10%	07/2022
		Consideração	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,11	76,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,25	305,25
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	336,17	336,17
					TOTAL Serviço	777,64
					VALOR:	777,64

C4424 - PO[illegible]O PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,11	76,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,25	305,25
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	312,26	312,26
					TOTAL Serviço	693,73
					VALOR:	693,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	30,12	69,57
					TOTAL Material	75,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,51	6,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,37	4,61
					TOTAL Mão de Obra	10,76
					VALOR:	85,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003091	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	105,81	105,81
					TOTAL Material	105,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,65	20,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,33	8,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	28,81
					VALOR:	134,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	MEMÓRIA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	69,74%	44,69%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,10%	07/2022
		Consideração	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FL. 322
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69	341,40
10940	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
11079	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
12383	NO FUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1500g), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,48	503,48
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
					TOTAL Material	1.309,20
					VALOR:	1.309,20

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
					TOTAL Material	206,00
					VALOR:	206,00

90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	7,02	68,79
90836	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	277,46	277,46
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	339,89	339,89
					TOTAL Serviço	686,14
					VALOR:	686,14

90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,02	70,20
90836	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	277,46	277,46
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	362,15	362,15
					TOTAL Serviço	709,81
					VALOR:	709,81

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 334241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO B NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	MEMÓRIA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	69,74%	44,69%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,10%	07/2022
		Consideração	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,91000000	0,61	3,83
00036889	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	27,05	185,30
00036025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	604,75	330,97
00006142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BAZE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,98290000	35,56	34,92
					TOTAL Material	554,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38280000	22,00	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	11,52
					VALOR:	565,64

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,50	0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,58	0,68
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,40	454,40
					TOTAL Material	455,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,51	30,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,37	38,42
					TOTAL Mão de Obra	69,18
					VALOR:	524,42

91228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01897478	20,25	0,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01368672	21,24	0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040763	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,03371696	61,50	63,55
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01347935	23,05	0,31
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1125 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00248849	70,69	0,17
00006142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BAZE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,02398573	35,56	0,85
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09231059	148,72	13,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 107,1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,80% 09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 212306 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,95% 07/2023	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

			TOTAL Material		84,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38407999	16,33	6,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29721360	21,55	6,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		12,46
				VALOR:		97,75

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_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	22,00	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	16,33	1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	722,56	3,03
				TOTAL Serviço		3,03
				VALOR:		6,76

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,51	12,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	9,22
				TOTAL Mão de Obra		21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	507,04	12,68
				TOTAL Serviço		12,68
				VALOR:		34,21

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,95	5,83
00034257	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23000000	5,57	1,28
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	45,90	48,19
				TOTAL Material		55,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,91	14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,33	4,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		19,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 107,1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,80% 09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 212306 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,95% 07/2023	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

			TOTAL Material		76,95

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	5,15000000	0,95	4,81
00034257	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41000000	5,67	2,33
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	45,90	48,19
				TOTAL Material		55,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	21,91	10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,33	4,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		15,46
				VALOR:		70,79

C1294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,39	56,39
				TOTAL Material		56,39
				VALOR:		56,39

C1470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000530	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	44,91	2,86
00012015	FITA CREPE ROLO DE 25MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,03	0,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	90,61	18,26
00007304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	60,18	19,37
				TOTAL Material		40,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,08	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,33	1,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		8,21
				VALOR:		48,79

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334241 / RNP: 0617358370

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 3228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 107,1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,80% 09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 212306 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,95% 07/2023	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,10985256	40,71	4,47
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLO/CACAO)	SINAPI	M2	1,26870199	145,53	184,63
				TOTAL Material		189,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19544861	22,00	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09715282	16,33	1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		5,87
				VALOR:		194,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,48	2,46
18622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	168,78	185,66
				TOTAL Material		188,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,37	9,37
				TOTAL Mão de Obra		19,62
				VALOR:		185,72

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,07440000	12,97	0,97
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,58	0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	12,22	0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário		0,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	55,00	3,12
00038155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04400000	75,21	78,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 107,1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,80% 09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 212306 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,95% 07/2023	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00950000	281,90	1,63
				TOTAL Material		89,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,35	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,33	6,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		14,57
				VALOR:		99,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,22
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90000000	0,56	1,56
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,42
				TOTAL Material		60,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,51	32,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,37	19,21
				TOTAL Mão de Obra		52,02
				VALOR:		112,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92981	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	5,04	0,01
92980	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,94	0,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário		0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	55,00	3,35
00034452	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	965,00	48,25
				TOTAL Material		48,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,79	1,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	22,00	5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	16,33	7,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		14,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	650,48	1,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,69%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	81,58%	42,95%	01/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviços	1,30
VALOR:	85,14

1504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	15,71	15,71
					TOTAL Material	15,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,91	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,33	2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,24

VALOR:	18,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,27
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,78	3,34
					TOTAL Material	3,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
I2325	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,51	7,17
					TOTAL Mão de Obra	11,31

VALOR:	14,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,30000000	26,04	9,51
					TOTAL Material	9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,06	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,33	1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,43

VALOR:	14,94

102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA, PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	1,18	0,59
00043662	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66666667	14,40	9,60

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,69%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	81,58%	42,95%	01/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,34
VALOR:	20,26

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
00003363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00600000	2,20	0,01
00009875	T, SOLDAVEL, DN 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	20,78	21,80
					TOTAL Material	21,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	16,11	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	21,39	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,26

VALOR:	23,07

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
00003363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00720000	2,20	0,02
00009876	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	35,06	36,78
					TOTAL Material	36,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,11	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,39	0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,49

VALOR:	38,29

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
00003363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	2,20	0,02
00009877	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	58,74	61,63
					TOTAL Material	61,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	16,11	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	21,39	1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,84

VALOR:	63,49

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

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,69%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	81,58%	42,95%	01/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Materiais	9,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,47
VALOR:	19,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	23,06	8,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005350	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,01100000	44,81	0,49
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	9,03	0,18
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,02880000	90,01	2,60
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,05300000	60,18	3,18
					TOTAL Material	6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	23,06	2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	16,33	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,87

VALOR:	10,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,20	0,16
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,33	4,54
					TOTAL Material	4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	16,11	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	21,39	7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,29

VALOR:	16,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09350000	2,20	0,19
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,55	5,82
					TOTAL Material	6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,11	6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,39	8,12

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 33424 / CNPJ: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 09/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,69%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	81,58%	42,95%	01/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I0936	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	328,34	328,34
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,74	545,74
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1202	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,16	8,16
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,74	0,97
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
					TOTAL Material	918,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,57	49,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,06	60,18
					TOTAL Mão de Obra	109,89

VALOR:	1.028,99

89931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,67	10,67
86938	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	444,21	444,21
					TOTAL Serviço:	454,88

VALOR:	454,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008180	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,02	11,02
00013788	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	421,28	421,28
00006314	PARAFUSO SOBREPOSTO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUSO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,82	43,64
00037529	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05810000	117,49	10,35
					TOTAL Material	486,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	21,39	10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,33	5,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,32

VALOR:	502,61

103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021 (UN)

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CEM DESONERAÇÃO	60,74%	44,09%	09/2021
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600000	15,97	0,26
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	223,23	223,23
					TOTAL Material:	223,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	16,11	12,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	21,39	17,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,08
					VALOR:	253,57

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
					TOTAL Mão de Obra:	9,26
					VALOR:	609,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	39,90	39,90
					TOTAL Material:	39,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	21,39	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,33	0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,07
					VALOR:	43,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	46,67	46,67
					TOTAL Material:	46,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	21,39	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,33	1,62

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Portes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CEM DESONERAÇÃO	60,74%	44,09%	09/2021
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 3280
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,98
					VALOR:	55,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,94	50,94
11169	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA		0,26000000		0,07
					TOTAL Material:	51,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,06	10,03
					TOTAL Mão de Obra:	18,31
					VALOR:	69,32

C1819 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,59	40,59
					TOTAL Material:	40,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,57	6,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,06	8,02
					TOTAL Mão de Obra:	14,64
					VALOR:	55,23

86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	169,87	169,87
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03680000	117,49	10,17
					TOTAL Material:	275,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	21,39	31,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	16,33	10,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,01
					VALOR:	319,87

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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CEM DESONERAÇÃO	60,74%	44,09%	09/2021
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	129,65	129,65
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,88	53,88
					TOTAL Serviço:	194,60
					VALOR:	194,60

86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	190,05	190,05
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	163,38	163,38
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,68	58,68
					TOTAL Serviço:	412,11
					VALOR:	412,11

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	190,05	190,05
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,68	58,68
					TOTAL Serviço:	259,80
					VALOR:	259,80

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	89,90	89,90
					TOTAL Material:	89,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	21,39	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,33	1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,43
					VALOR:	98,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CEM DESONERAÇÃO	60,74%	44,09%	09/2021
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	61,98%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,35	42,35
					TOTAL Material:	42,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
					TOTAL Mão de Obra:	10,25
					VALOR:	52,60

100857 - ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	320,50	320,50
					TOTAL Material:	320,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	21,39	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,33	1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,14
					VALOR:	329,64

100853 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,33	0,18
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2975)	SINAPI	UN	1,00000000	204,91	204,91
					TOTAL Material:	205,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	21,39	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	16,33	2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,28
					VALOR:	217,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035216	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	136,26	136,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
					TOTAL Material:	233,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,39	20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26890000	16,33	4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO 88,74% 44,85% 09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,94% 07/2022	
		Observação PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	25,15
VALOR:	250,43

mercado - banheira embutir em plastico tipo pvc, 77x45x20cm buttogo ou equivalente (un)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
mercado	banheira embutir em plastico tipo pvc, 77x45x20cm buttogo ou equivalente	null	un	1,00000000	75,68	75,68
				TOTAL Não Oficial		75,68
				VALOR:		75,68

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
				TOTAL Mão de Obra		18,53
				VALOR:		159,26

89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	15,97	0,16
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	43,08	43,08
				TOTAL Material		43,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,11	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,39	4,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		8,29
				VALOR:		51,53

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,33	0,09
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	77,62	77,62
				TOTAL Material		77,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO 88,74% 44,85% 09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,94% 07/2022	
		Observação PROPRIA 0,00% 0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19670000	21,39	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	16,33	0,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		4,41
				VALOR:		62,12

89911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,33	0,09
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1156)	SINAPI	UN	1,00000000	52,21	52,21
				TOTAL Material		52,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,39	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,33	0,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,07
				VALOR:		55,37

89906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,33	0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	44,68	44,68
				TOTAL Material		44,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,39	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,33	0,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		2,54
				VALOR:		47,31

100866 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	74,60	74,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,33	0,09
				TOTAL Material		74,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,39	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,33	2,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		11,84
				VALOR:		86,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 328

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 - CNPJ: 0617358370

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO 88,74% 44,85% 09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,94% 07/2022	
		Observação PROPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR:	88,53

86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	650,67	650,67
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,20	35,20
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,53	6,53
				TOTAL Serviço		703,47
				VALOR:		703,47

74138/002 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74138/002	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO	null	M3	1,00000000	399,88	399,88
				TOTAL Não Oficial		399,88
				VALOR:		399,88

85014 - TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85014	TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO	null	M2	1,00000000	235,00	235,00
				TOTAL Não Oficial		235,00
				VALOR:		235,00

92683 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	42,67	44,33
				TOTAL Material		44,33

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	16,11	4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,39	6,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		11,13
				VALOR:		55,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,50	1,21
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,19	1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO 88,74% 44,85% 09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO 81,58% 43,94% 07/2022	
		Observação PROPRIA 0,00% 0,00%	

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,56	4,36
				TOTAL Material		7,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,51	2,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,37	5,99
				TOTAL Mão de Obra		8,45
				VALOR:		15,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	SINAPI	M	1,00000000	8,43	8,43
				TOTAL Material		8,43
				VALOR:		8,43

05249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	15,97	0,16
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1592-B)	SINAPI	UN	1,00000000	30,71	30,71
				TOTAL Material		30,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,11	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,39	2,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		4,12
				VALOR:		34,99

92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01100000	15,97	0,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	31,46	0,09
00006825	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	27,64	27,64
				TOTAL Material		27,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	16,11	4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,39	6,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		11,13
				VALOR:		39,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023			BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,74%	44,66%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI	012/2023 COM DESONERAÇÃO	81,96%	43,99%	01/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1545	NIPLE DUPLO REDUCÃO GALV 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,77	6,77
					TOTAL Material:	6,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,06	4,01
					TOTAL Mão de Obra:	7,32
					VALOR:	14,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1548	NIPLE PVC COM ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
					TOTAL Material:	14,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,06	5,01
					TOTAL Mão de Obra:	9,15
					VALOR:	23,28

C1827 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1547	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,86	4,86
					TOTAL Material:	4,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,06	5,01
					TOTAL Mão de Obra:	9,15
					VALOR:	14,01

C2393 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	45,16	0,31
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,28	0,10
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,22	0,42
I2016	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
					TOTAL Material:	14,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,57	3,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023			BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,74%	44,66%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI	012/2023 COM DESONERAÇÃO	81,96%	43,99%	01/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,06	3,81
					TOTAL Mão de Obra:	6,95
					VALOR:	21,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6777	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCAVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,23	19,23
					TOTAL Material:	19,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,57	6,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,06	8,02
					TOTAL Mão de Obra:	14,64
					VALOR:	33,87

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 (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	0,01100000	15,97	0,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	31,46	0,09
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Material:	8,49

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	16,11	4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,39	6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,13
					VALOR:	19,62

C1601 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,23	7,23
					TOTAL Material:	7,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,06	4,01
					TOTAL Mão de Obra:	7,32
					VALOR:	14,55

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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FL. nº 328
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 33424 / RNP: 0517358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023			BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,74%	44,66%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI	012/2023 COM DESONERAÇÃO	81,96%	43,99%	01/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					

00005441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
00003149	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	15,97	0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	31,46	0,06
					TOTAL Material:	7,28

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	16,11	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	21,39	5,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,71
					VALOR:	16,99

103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	15,97	0,16
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Material:	21,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,11	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,39	2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,12
					VALOR:	26,09

101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	4,33	0,05
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	107,13	107,13
					TOTAL Material:	107,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	16,11	13,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	21,39	18,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,61
					VALOR:	138,79

00020185 - MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	1,00000000	18,32	18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 09/02/2023			BDI: 15,19%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,74%	44,66%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI	012/2023 COM DESONERAÇÃO	81,96%	43,99%	01/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE					

				TOTAL Material:	18,32
				VALOR:	18,32

MERCADO - REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO (UN)

Mão Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REGULADOR 2 ESTAGIO COM REGISTRO	ORÇ	UN	1,00000000	49,82	49,82
					TOTAL Mão Obra:	49,82
					VALOR:	49,82

C6551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	22,01	2,20
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	52,43	7,86
I0635	MAQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,03	0,00
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,05	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,15	0,14
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00200000	16,19	0,05
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,16	0,01
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
I8430	PELICULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	151,83	30,36
I8429	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	98,63	39,45
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APAREIHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,33	51,99
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	26,04	13,80
I2509	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	24,95	40,83
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	8,22	16,44
					TOTAL Material:	199,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,51	25,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
					TOTAL Mão de Obra:	57,57
					VALOR:	267,33

101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	80,69	80,69
					TOTAL Material:	80,69
					VALOR:	80,69

00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	78,05	78,05
					TOTAL Material:	78,05
					VALOR:	78,05

C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10902	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,12	159,12
					TOTAL Material:	159,12
					VALOR:	159,12

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sergio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	21,39	11,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,49
					VALOR:	191,95

C0016 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,04	14,04
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	45,16	0,76
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
					TOTAL Material:	15,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,06	4,01
					TOTAL Mão de Obra:	7,32
					VALOR:	22,34

MERCADO - CASA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CASA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM	null	UN	1,00000000	360,63	360,63
					TOTAL Não Oficial:	360,63
					VALOR:	360,63

MERCADO - CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGETA RAPIDO DUPLA 1 1/2"X1 1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGETA RAPIDO DUPLA 1 1/2"X1 1/2"	null	UN	1,00000000	13,61	13,61
					TOTAL Não Oficial:	13,61
					VALOR:	13,61

C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,29	7,29
					TOTAL Material:	7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
					TOTAL Mão de Obra:	18,53
					VALOR:	25,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	80,69	80,69
					TOTAL Material:	80,69
					VALOR:	80,69

00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	78,05	78,05
					TOTAL Material:	78,05
					VALOR:	78,05

C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10902	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,12	159,12
					TOTAL Material:	159,12
					VALOR:	159,12

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 13217 - CE 056.338.370-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	21,39	11,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,49
					VALOR:	191,95

C0016 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,04	14,04
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	45,16	0,76
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
					TOTAL Material:	15,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,06	4,01
					TOTAL Mão de Obra:	7,32
					VALOR:	22,34

MERCADO - CASA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CASA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM	null	UN	1,00000000	360,63	360,63
					TOTAL Não Oficial:	360,63
					VALOR:	360,63

MERCADO - CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGETA RAPIDO DUPLA 1 1/2"X1 1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGETA RAPIDO DUPLA 1 1/2"X1 1/2"	null	UN	1,00000000	13,61	13,61
					TOTAL Não Oficial:	13,61
					VALOR:	13,61

C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,29	7,29
					TOTAL Material:	7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
					TOTAL Mão de Obra:	18,53
					VALOR:	25,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	80,69	80,69
					TOTAL Material:	80,69
					VALOR:	80,69

00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	78,05	78,05
					TOTAL Material:	78,05
					VALOR:	78,05

C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10902	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,12	159,12
					TOTAL Material:	159,12
					VALOR:	159,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 283

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	07,74%	44,66%	06/2023
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	11,56%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	260,00	260,00
					TOTAL Material:	261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,11	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,39	9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	278,39

00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	80,69	80,69
					TOTAL Material:	80,69
					VALOR:	80,69

00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	78,05	78,05
					TOTAL Material:	78,05
					VALOR:	78,05

C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10902	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,12	159,12
					TOTAL Material:	159,12
					VALOR:	159,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,06	16,04
					TOTAL Mão de Obra:	29,29
					VALOR:	187,41

92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,03500000	15,97	0,55
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (CARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	31,46	0,25
00004102	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	75,22	75,22
					TOTAL Material:	76,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	16,11	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	21,39	16,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,42
					VALOR:	104,44

92357 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,15%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

				TOTAL Material:		191,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,57	19,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,06	23,06
					TOTAL Mão de Obra:	42,11
					VALOR:	233,65

C2309 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11929	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,72	11,72
					TOTAL Material:	11,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,57	2,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,06	3,61
					TOTAL Mão de Obra:	6,59
					VALOR:	18,31

C2309 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11930	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,72	37,72
					TOTAL Material:	37,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,06	4,01
					TOTAL Mão de Obra:	7,32
					VALOR:	45,04

C2305 - TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	[illegible] DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,32700000	29,57	9,66
11835	[illegible]O FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,05000000	51,71	56,38
11832	TAMPÃO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,03	18,50
					TOTAL Material:	84,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57	1,99
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,51	2,46
					TOTAL Mão de Obra:	4,45
					VALOR:	89,02

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,15%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

103009 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	15,97	0,48
00012057	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	191,11	191,11
					TOTAL Material:	191,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	16,09	7,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48480000	20,06	9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,04
					VALOR:	248,63

C4304 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,70	239,70
					TOTAL Material:	239,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,37	7,68
					TOTAL Mão de Obra:	17,93
					VALOR:	257,63

102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25MM X 50M	SINAPI	UN	0,23000000	9,03	2,07
00007340	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42000000	19,34	8,25
					TOTAL Material:	10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,06	22,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,33	6,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,66
					VALOR:	39,98

MERCADO - CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALE (UN)

Não Oriundo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALE	null	UN	1,00000000	2.716,83	2.716,83
					TOTAL Não Oriundo:	2.716,83
					VALOR:	2.716,83

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FL. Nº 3284
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 33241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,15%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	115,55	4,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,99	0,29
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,82	0,73
18628	[illegible] DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
18627	[illegible] D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,71	0,01
18626	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,13	0,04
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01500000	0,62	0,00
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,75	4,60
					TOTAL Material:	11,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,04	0,43
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,51	0,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,51	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,37	1,84
					TOTAL Mão de Obra:	3,91
					VALOR:	15,15

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	115,55	6,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,99	0,37
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,82	0,91
18628	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,71	0,01
18626	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	12,13	0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01875000	0,62	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	109,75	5,76
					TOTAL Material:	13,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,04	0,54
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,51	1,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,51	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,37	2,30
					TOTAL Mão de Obra:	4,88
					VALOR:	18,79

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,15%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,98	87,98
					TOTAL Material:	178,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,51	41,02
					TOTAL Mão de Obra:	74,16
					VALOR:	252,73

101983 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013305	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	637,58	637,58
					TOTAL Material:	637,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	16,88	9,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	22,22	11,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	725,57	9,72
					TOTAL Serviço:	9,72
					VALOR:	668,14

101979 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012059	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	670,03	670,03
					TOTAL Material:	670,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,88	9,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	22,22	11,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	725,57	10,44
					TOTAL Serviço:	10,44

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI : 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,88%	06/2023
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	81,56%	43,95%	07/2022
Cotação/ção	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 201,26

101948 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	86,03	86,03
					TOTAL Material:	86,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52830000	16,88	25,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52830000	22,22	33,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,52

VALOR: 146,35

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,45	8,45
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
					TOTAL Material:	9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,88	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,22	0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,37

VALOR: 10,88

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	INTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,45	8,45
00001571	INAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
					TOTAL Material:	9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,88	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,22	1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,85

VALOR: 11,36

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI : 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,88%	06/2023
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	81,56%	43,95%	07/2022
Cotação/ção	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 201,26

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,45	8,45
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL Material:	9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	16,88	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	22,22	1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58

VALOR: 12,40

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,45	8,45
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL Material:	9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	16,88	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	22,22	1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58

VALOR: 12,40

93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,45	8,45
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
					TOTAL Material:	10,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	16,88	1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	22,22	2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,55

VALOR: 13,64

101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	323,67	323,67
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	5,70	17,10
					TOTAL Material:	340,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,88	22,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,22	29,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	51,73

VALOR: 392,67

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 334241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI : 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,88%	06/2023
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	81,56%	43,95%	07/2022
Cotação/ção	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 392,67

101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	515,64	515,64
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	8,75	26,25
					TOTAL Material:	541,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,88	22,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,22	29,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	51,73

VALOR: 593,62

91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91280	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	35,81	35,81
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
					TOTAL Serviço:	43,66

VALOR: 43,66

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,10	119,10
					TOTAL Material:	119,10

VALOR: 119,10

95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 25MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 25MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	null	M	1,00000000	34,53	34,53
					TOTAL Não Oficial:	34,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 06/02/2023 — BDI : 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 I COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,88%	06/2023
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	81,56%	43,95%	07/2022
Cotação/ção	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 34,53

95751 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM (3/4) APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM (3/4) APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	null	M	1,00000000	54,37	54,37
					TOTAL Não Oficial:	54,37

VALOR: 64,37

95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	null	M	1,00000000	28,95	28,95
					TOTAL Não Oficial:	28,95

VALOR: 28,95

C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	18,03	18,03
					TOTAL Material:	18,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,57	2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,51	3,48
					TOTAL Mão de Obra:	6,29

VALOR: 24,32

C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	58,30	58,30
					TOTAL Material:	58,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,57	2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,51	3,48
					TOTAL Mão de Obra:	6,29

VALOR: 64,59

C0536 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	67,50	4,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 285
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,64%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,10	5,50
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,04000000	0,58	6,63
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,58	48,72
					TOTAL Material:	60,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,51	47,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,37	43,03
				TOTAL Mão de Obra:	90,20
				VALOR:	155,15

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,28	43,63
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09900000	10,05	0,99
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,50	2,23
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,19	3,04
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,49000000	30,33	12,13
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,20000000	0,58	10,07
11916 TABUA DE 1ª DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,01	1,20
				TOTAL Material:	72,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	16,57	7,82
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,57	40,09
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,51	9,43
10426 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,51	49,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,51	6,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,37	10,29
				TOTAL Mão de Obra:	123,41
				VALOR:	197,60

91920 - CA[illegible] COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA[illegible] 12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,49	2,96
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,86	0,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,22	0,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,64%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
P. 11 3286
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

					VALOR:	4,16

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PA[illegible] CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	[illegible]	5,29
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	[illegible]	0,04
				TOTAL Material:	5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,86	0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,22	0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,55
				VALOR:	6,88

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,22	7,40
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,86	0,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,22	1,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,02
				VALOR:	9,46

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000990 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	10,64	12,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	12,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,86	1,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,22	1,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00
				VALOR:	15,70

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE [illegible] CPF: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,64%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	16,39	19,50
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE [illegible] X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	19,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,86	1,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,22	2,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,48
				VALOR:	24,02

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000938 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	27,09	27,49
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	27,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,86	1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	22,22	1,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,51
				VALOR:	29,90

92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	37,34	37,90
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,28	0,04
				TOTAL Material:	37,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09970000	16,86	1,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09970000	22,22	1,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,21
				VALOR:	40,95

C1135 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,64%	05/2021
SINAPI	2012/06 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,38	28,38
				TOTAL Material:	28,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	19,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,51	24,61
				TOTAL Mão de Obra:	44,49
				VALOR:	72,87

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,82	18,82
				TOTAL Material:	18,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	19,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,51	24,61
				TOTAL Mão de Obra:	44,49
				VALOR:	63,31

C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,90	37,90
				TOTAL Material:	37,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,57	21,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,51	26,66
				TOTAL Mão de Obra:	48,20
				VALOR:	86,10

C1535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	91,99	91,99
				TOTAL Material:	91,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,57	21,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,51	26,60
				TOTAL Mão de Obra:	48,20
				VALOR:	140,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 15,19%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	050621
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIAJARA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,26%	43,89%	072022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,05	15,05
					TOTAL Material	15,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,57	14,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,51	18,45
					TOTAL Mão de Obra	33,36
					VALOR:	48,41

C1161 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,95	15,95
					TOTAL Material	15,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,51	20,51
					TOTAL Mão de Obra	37,08
					VALOR:	53,03

C1159 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,90	15,90
					TOTAL Material	15,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,51	20,51
					TOTAL Mão de Obra	37,08
					VALOR:	52,98

96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA REDONDA DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,18	4,72
00011978	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33000000	1,16	1,54
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29000000	25,45	7,38
00039097	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
00039098	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46000000	5,83	2,68
					TOTAL Material	17,33

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 15,19%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	050621
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIAJARA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,26%	43,89%	072022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,11	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,38	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,81
					VALOR:	21,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIAJARA
FL. Nº 328
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mercado - TELA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mercado	TELA PLANA PERFURADA 50MM	null	UN	1,00000000	10,48	10,48
					TOTAL Não Oficial	10,48
					VALOR:	10,48

MERCADO - TELA PLANA PERFURADA 75MM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	TELA PLANA PERFURADA 75MM	null	UN	1,00000000	3,19	3,19
					TOTAL Não Oficial	3,19
					VALOR:	3,19

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,07	21,07
					TOTAL Serviço	28,92
					VALOR:	28,92

92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,74	20,74
					TOTAL Serviço	28,59
					VALOR:	28,59

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 15,19%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	050621
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIAJARA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,26%	43,89%	072022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,72	16,72
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
					TOTAL Serviço	24,57
					VALOR:	24,57

97588 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	169,30	169,30
					TOTAL Material	169,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,88	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,22	9,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,11
					VALOR:	201,41

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	133,85	133,85
					TOTAL Material	133,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,88	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,22	9,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,11
					VALOR:	145,96

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	53,59	53,59
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
					TOTAL Material	127,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,57	24,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,51	30,76
					TOTAL Mão de Obra	55,61

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 15,19%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBIAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	050621
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIAJARA-CE	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,26%	43,89%	072022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:					163,24

C2054 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,65	32,65
11739	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
11701	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,51	84,51
					TOTAL Material	226,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,51	41,02
					TOTAL Mão de Obra	74,16
					VALOR:	300,37

C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
11467	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,50	73,50
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W/ ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,08	118,08
					TOTAL Material	300,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,51	41,02
					TOTAL Mão de Obra	74,16
					VALOR:	374,79

97609 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,13	15,13
00038189	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	90,38	90,38
					TOTAL Material	105,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	16,88	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	22,22	10,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	13,83

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro,Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,74%	44,08%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	119,34

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,26	0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,55	5,82
					TOTAL Material	5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	16,11	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	21,39	3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,94
					VALOR:	11,84

89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	65,40	0,46
00003560	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	2,26	0,02
00020085	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	77,40	0,01
					TOTAL Material	2,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	16,11	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,39	1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64
					VALOR:	5,38

C3768 - PA[illegible] PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16852	[illegible]CH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,28	211,28
					TOTAL Material	211,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,57	66,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,51	82,04
11086	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,77	107,08
					TOTAL Mão de Obra	255,40
					VALOR:	466,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,74%	44,08%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 3288
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MERCADO - SWITCH DE 24 PORTAS, CATEGORIA 5 FURUKAWA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	SWITCH DE 24 PORTAS, CATEGORIA 5 FURUKAWA	null	UN	1,00000000	896,93	896,93
					TOTAL Não Oficial:	896,93
					VALOR:	896,93

MERCADO - SWITCH DE 48 PORTAS (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	SWITCH DE 48 PORTAS	null	UN	1,00000000	1.846,30	1.846,30
					TOTAL Não Oficial:	1.846,30
					VALOR:	1.846,30

C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	245,10	245,10
					TOTAL Material	245,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
					TOTAL Mão de Obra	9,26
					VALOR:	254,36

MERCADO - GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	null	UN	1,00000000	196,62	196,62
					TOTAL Não Oficial:	196,62
					VALOR:	196,62

C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,89
					TOTAL Material	1,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
					TOTAL Mão de Obra	9,26
					VALOR:	11,15

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / MNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,74%	44,08%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16398	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL Material	2,39

Mão de O[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	[illegible]NTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
12312	[illegible]RICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
					TOTAL Mão de Obra	9,26
					VALOR:	11,65

C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,42
					TOTAL Material	1,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,51	5,12
					TOTAL Mão de Obra	9,26
					VALOR:	10,68

MERCADO - PLUQUE 100 IDC 4 PARES (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PLUQUE 100 IDC 4 PARES	null	UN	1,00000000	187,72	187,72
					TOTAL Não Oficial	187,72
					VALOR:	187,72

92021 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (8 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,93	12,93
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (8 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	98,00	98,00
					TOTAL Serviço	110,93
					VALOR:	110,93

MERCADO - PLACA 2X4 1 MODOLO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PLACA 2X4 1 MODOLO	null	UN	1,00000000	10,28	10,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 06/02/2023	BDI: 15,19%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,74%	44,08%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Não Oficial:	10,28
VALOR:	10,28

MERCADO - PLACA 2X4 2 MODULO RJ45 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PLACA 2X4 2 MODULO RJ45	null	UN	1,00000000	24,83	24,83
					TOTAL Não Oficial:	24,83
					VALOR:	24,83

20245 - CONECTOR DE TV TIPO F (COADAL) COM PLANA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20245	CONECTOR DE TV TIPO F (COADAL) COM PLANA	null	UN	1,00000000	17,64	17,64
					TOTAL Não Oficial	17,64
					VALOR:	17,64

MERCADO - PLACA 2X4 PARA TV/SAT (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PLACA 2X4 PARA TV/SAT	null	UN	1,00000000	11,13	11,13
					TOTAL Não Oficial:	11,13
					VALOR:	11,13

MERCADO - CENTRAL PABX 24 PORTAS (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CENTRAL PABX 24 PORTAS	null	UN	1,00000000	2.041,19	2.041,19
					TOTAL Não Oficial:	2.041,19
					VALOR:	2.041,19

MERCADO - COLFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X800X6000 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	COLFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X800X6000	null	UN	1,00000000	2.091,82	2.091,82
					TOTAL Não Oficial:	2.091,82
					VALOR:	2.091,82

MERCADO - DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,63MM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,63MM	null	UN	1,00000000	177,56	177,56
					TOTAL Não Oficial:	177,56
					VALOR:	177,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

MERCADO - CHAPEU CHINES EM ALUMINIO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CHAPEU CHINES EM ALUMINIO	null	UN	1,00000000	476,25	476,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário	476,25
					VALOR:	476,25

95988 - MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	58,53	175,59
					TOTAL Material	175,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15920000	16,86	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15920000	22,22	3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	6,17
					VALOR:	181,75

C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,70	3,70
					TOTAL Material	3,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,57	2,81
17312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,51	3,48
					TOTAL Mão de Obra	6,29
					VALOR:	9,99

MERCADO - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIA 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM (UN)

Não Cotado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCA	A DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIA 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM	null	UN	1,00000000	476,25	476,25
					TOTAL Não Cotado	476,25
					VALOR:	476,25

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,95000000	0,05	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,50	318,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 389
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10103	AFAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,05	5,92
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,72	37,36
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,19	12,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,10	8,00
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,33000000	29,33	97,69
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,56	62,72
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,35	13,23
11051	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,95000000	16,19	15,46
11169	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	1,00000000	24,99	27,48
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	2,20000000	50,90	221,41
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,69	3,54
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,36000000	78,99	28,08
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,80	6,21
11946	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,74	10,66
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	88,14	969,54
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	118,61	1.245,40
12298	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,58	19,19
					TOTAL Material	3.162,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,57	38,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,57	57,99
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,57	57,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,51	47,99
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,51	71,78
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,51	112,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61000000	20,51	33,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,37	192,12
					TOTAL Mão de Obra:	618,61
					VALOR:	3.720,97

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,59
17831	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
					TOTAL Material	270,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,51	24,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,37	30,74
					TOTAL Mão de Obra:	55,35
					VALOR:	326,25

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 06/02/2023		BDI: 15,15%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,33000000	5,40	17,98
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,07600000	12,80	0,97
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,84	87,84
					TOTAL Material	106,79

Mão de		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,57	15,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,51	18,93
					TOTAL Mão de Obra:	34,22
					VALOR:	140,56

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,37	1,15
					TOTAL Mão de Obra:	1,15
					VALOR:	1,15

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
DATA: 06/02/2023 | BDI: 15,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.593,11	100,00 % 4.593,11						100,00 % 4.593,11
2	ESQUADRIAS	28.600,22	70,00 % 19.990,15	30,00 % 8.610,07					100,00 % 28.600,22
3	SISTEMA DE COBERTURA	18.129,07	100,00 % 18.129,07						100,00 % 18.129,07
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	61.475,26		20,00 % 12.295,05	50,00 % 30.737,63	30,00 % 18.442,57			100,00 % 61.475,26
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	61.802,14		50,00 % 30.901,07	30,00 % 18.540,64	20,00 % 12.360,43			100,00 % 61.802,14
6	PINTURA	68.482,20			10,00 % 6.848,22	70,00 % 48.937,54	20,00 % 13.696,44		100,00 % 68.482,20
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	16.696,56			70,00 % 11.690,59	30,00 % 5.005,97			100,00 % 16.696,56
8	LOUÇAS E METAIS	34.986,09				80,00 % 27.972,87	20,00 % 6.993,22		100,00 % 34.966,09
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	3.456,22	70,00 % 2.419,65	30,00 % 1.036,57					100,00 % 3.456,22
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	36.020,05			25,00 % 27.015,04	25,00 % 9.005,01			100,00 % 36.020,05
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS 220V	113.466,19				10,00 % 11.346,62	50,00 % 56.733,10	40,00 % 45.386,47	100,00 % 113.466,19
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.209,36						100,00 % 1.209,36	100,00 % 1.209,36
13	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA	46.798,96				50,00 % 23.399,48	50,00 % 23.399,48		100,00 % 46.798,96
14	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	3.455,97						100,00 % 3.455,97	100,00 % 3.455,97
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	1.476,07						100,00 % 1.476,07	100,00 % 1.476,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA: 06/02/2023 BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	01/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.708,85						100,00 % 17.708,85	100,00 % 17.708,85
17	SERVIÇOS FINAIS	1.023,87						100,00 % 1.023,87	100,00 % 1.023,87
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.722,09	8,55 % 6.998,39	10,15 % 8.013,91	18,26 % 14.374,65	29,73 % 23.404,09	19,99 % 15.268,34	13,45 % 10.674,72	100,00 % 78.722,09
		596.971,67	63.085,67	60.799,67	108.998,77	177.474,57	115.876,58	69.535,01	596.971,67
			63.085,67	123.885,34	232.883,41	410.357,98	526.234,56	595.771,57	

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA: 06/02/2023 BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	01/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 329
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,30
DF	Despesas financeiras	0,66
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	3,75
	TOTAL	4,06
	Impostos	
T	Impostos	
C	COFINS	0,77
CP	PIS	0,17
	ISS	2,01
CPRB	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	7,45

BDI = 15,19%

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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / ART: 0617358370

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA: 06/02/2023 BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	01/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,74%
Mensalista = 44,66%

A + B + C + D

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA: 06/02/2023 BDI: 15,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,58%	43,95%	01/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,88	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	7,36	5,66
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,44	15,37
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,89	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,96	4,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,18	3,22
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32
	TOTAL	15,56	11,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47	2,58
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,32
	TOTAL	7,88	2,90

Horista = 81,58%
Mensalista = 43,95%

A + B + C + D

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northempreendimentos01@gmail.com