

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4017
P
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONSTRUTORA & LOCADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						58,3100

VALOR:	260,16
VALOR SEM ENCARGOS:	221,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,21
VALOR COM ENCARGOS:	260,16
VALOR BDI (20.00%):	52,03
VALOR COM BDI:	312,19
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	22,1100	2,2110
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	51,3500	7,7025
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0400	0,0080
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0600	0,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,9245

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,1100	0,1388
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	17,4800	0,0524
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6200	3,2400
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1500	0,0150
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	145,9100	29,1820
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	94,7800	37,9120
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6500	49,9500
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	25,0200	13,2606
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	23,9600	39,0548
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	7,9000	15,8000
TOTAL Material:						191,9256

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						58,3100

VALOR:	260,16
VALOR SEM ENCARGOS:	221,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,21
VALOR COM ENCARGOS:	268,16
VALOR BDI (20.00%):	52,03
VALOR COM BDI:	312,19
QUANTIDADE:	1,00

10.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52
1010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	254,67	254,67
TOTAL Material:					256,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,63	8,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,75	9,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,00

VALOR:	274,19
VALOR SEM ENCARGOS:	268,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	274,19
VALOR BDI (20.00%):	54,84
VALOR COM BDI:	329,03
QUANTIDADE:	6,00

10.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	764,00	764,00
TOTAL Material:					765,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,63	8,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,75	9,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,00

VALOR:	783,52
VALOR SEM ENCARGOS:	777,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	783,52
VALOR BDI (20.00%):	156,70

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

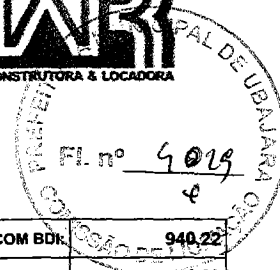
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	940,22
QUANTIDADE:	1,00

10.3. 00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	101,62	101,62
TOTAL Material:					101,62

VALOR:	101,62
VALOR SEM ENCARGOS:	101,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,62
VALOR BDI (20.00%):	20,32
VALOR COM BDI:	121,94
QUANTIDADE:	1,00

10.4. 00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	91,49	91,49
TOTAL Material:					91,49

VALOR:	91,49
VALOR SEM ENCARGOS:	91,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,49
VALOR BDI (20.00%):	18,30
VALOR COM BDI:	109,79
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0932 CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,9500	151,9500
TOTAL Material:					151,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3200	16,2560
TOTAL Mão de Obra:					29,6720

VALOR:	181,62
VALOR SEM ENCARGOS:	163,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,92
VALOR COM ENCARGOS:	181,62
VALOR BDI (20.00%):	36,32

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	217,94
QUANTIDADE:	1,00

10.6. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	11,87	0,35
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	33,55	0,23
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	54,20	54,20
TOTAL Material:						54,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,63	12,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,75	15,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,63

VALOR:	82,41
VALOR SEM ENCARGOS:	73,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	82,41
VALOR BDI (20.00%):	16,48
VALOR COM BDI:	98,89
QUANTIDADE:	11,00

10.7. 92357 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	11,87	0,53
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	33,55	0,36
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	126,91	126,91
TOTAL Material:						127,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	17,63	24,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40300000	21,75	30,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,24

VALOR:	183,04
VALOR SEM ENCARGOS:	165,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	17,70
VALOR COM ENCARGOS:	183,04
VALOR BDI (20.00%):	36,61
VALOR COM BDI:	219,65
QUANTIDADE:	2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.8. 92342 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	116,37	120,90
TOTAL Material:					120,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	17,63	9,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	21,75	11,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,47

VALOR:	141,37
VALOR SEM ENCARGOS:	134,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	141,37
VALOR BDI (20.00%):	28,27
VALOR COM BDI:	169,64
QUANTIDADE:	61,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0008 ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,4000	0,7378
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2700	0,2160
TOTAL Material:					14,4438

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	21,86
VALOR SEM ENCARGOS:	17,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	21,86
VALOR BDI (20.00%):	4,37
VALOR COM BDI:	26,23
QUANTIDADE:	3,00

10.10. MERCADOUB2 - CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INMEERCAD O CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17CM	Composições	UN	1,00000000	346,57	346,57
TOTAL Material:					346,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	346,57
VALOR SEM ENCARGOS:	346,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,57
VALOR BDI (20.00%):	69,31
VALOR COM BDI:	415,88
QUANTIDADE:	2,00

10.11. MERCADOUB3 - CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO00 CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	13,08	13,08
TOTAL Material:					13,08

VALOR:	13,08
VALOR SEM ENCARGOS:	13,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,08
VALOR BDI (20.00%):	2,62
VALOR COM BDI:	15,70
QUANTIDADE:	2,00

10.12. C4385 - ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18237 ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,8500	74,8500
TOTAL Material:					74,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR:	89,69
VALOR SEM ENCARGOS:	80,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	89,69
VALOR BDI (20.00%):	17,94
VALOR COM BDI:	107,63
QUANTIDADE:	2,00

10.13. MERCADOUB4 - MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON 1 1/2' 16MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INMERCADO MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON 1 1/2' 16MM	Composições	UN	1,00000000	443,73	443,73
TOTAL Material:					443,73

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	443,73
VALOR SEM ENCARGOS:	443,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	443,73
VALOR BDI (20.00%):	88,75
VALOR COM BDI:	532,48
QUANTIDADE:	4,00

10.14. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	11,87	0,35
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	33,55	0,23
00004208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	54,20	54,20
TOTAL Material:					54,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,63	12,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,75	15,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,63

VALOR:	82,41
VALOR SEM ENCARGOS:	73,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	82,41
VALOR BDI (20.00%):	16,48
VALOR COM BDI:	98,89
QUANTIDADE:	2,00

10.15. MERCADOUB5 - REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ 2 1/2 X 1 1/2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
IMERUBA REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ 2 1/2 X 1 1/2	Composições	UN	1,00000000	170,78	170,78
TOTAL Material:					170,78

VALOR:	170,78
VALOR SEM ENCARGOS:	170,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	170,78
VALOR BDI (20.00%):	34,16
VALOR COM BDI:	204,94
QUANTIDADE:	2,00

10.16. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4029

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	177,6700	177,6700
					TOTAL Material:	177,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3.3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4.0640
				TOTAL Mão de Obra:		7.4180

VALOR:	185,09
VALOR SEM ENCARGOS:	180,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	185,09
VALOR BDI (20.00%):	37,02
VALOR COM BDI:	222,11
QUANTIDADE:	2,00

10.17. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	173,7100	173,7100
				TOTAL Material:		174,4714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
					TOTAL Mão de Obra:	42,6535

VALOR:	217,12
VALOR SEM ENCARGOS:	191,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,76
VALOR COM ENCARGOS:	217,12
VALOR BDI (20.00%):	43,42
VALOR COM BDI:	260,54
QUANTIDADE:	2,00

10.18. C2308 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1928	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2600	11,2600
				TOTAL Material:		11,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
					TOTAL Mão de Obra:	6,6762

VALOR:	17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	13,90

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (20.00%):	3,59
VALOR COM BDI:	21,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1930 TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2500	36,2500
TOTAL Material:					36,2500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	43,67
VALOR SEM ENCARGOS:	39,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	43,67
VALOR BDI (20.00%):	8,73
VALOR COM BDI:	52,40
QUANTIDADE:	1,00

10.20. C2305 - TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,32700000	28,4200	9,2933
I1835 RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,09000000	49,6900	54,1621
I1932 TAMPÃO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	1,09000000	16,3700	17,8433
TOTAL Material:					81,2987

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	85,80
VALOR SEM ENCARGOS:	83,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	85,80
VALOR BDI (20.00%):	17,16
VALOR COM BDI:	102,96
QUANTIDADE:	1,00

10.21. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 9026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	173,7100
TOTAL Material:					174,4714

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					42,6535

VALOR:	217,12
VALOR SEM ENCARGOS:	191,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,76
VALOR COM ENCARGOS:	217,12
VALOR BDI (20.00%):	43,42
VALOR COM BDI:	260,54
QUANTIDADE:	5,00

10.22. 103009 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	11,87
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	245,32
TOTAL Material:					245,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	17,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,89

VALOR:	263,56
VALOR SEM ENCARGOS:	257,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	263,56
VALOR BDI (20.00%):	52,71
VALOR COM BDI:	316,27
QUANTIDADE:	2,00

10.23. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	230,3500
TOTAL Material:					230,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:		18,1600
VALOR:		248,51
VALOR SEM ENCARGOS:		237,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,28
VALOR COM ENCARGOS:		248,51
VALOR BDI (20.00%):		49,70
VALOR COM BDI:		298,21
QUANTIDADE:		28,00

10.24. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	8,78
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,98
TOTAL Material:					7,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,22

VALOR:	37,19
VALOR SEM ENCARGOS:	28,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	37,19
VALOR BDI (20.00%):	7,44
VALOR COM BDI:	44,63
QUANTIDADE:	6,00

10.25. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

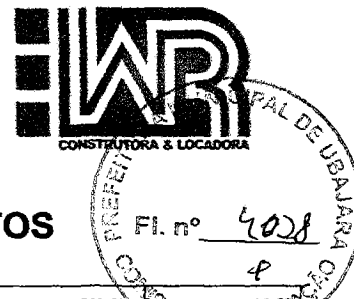
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	8,78
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,98
TOTAL Material:					7,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,22

VALOR:	37,19
VALOR SEM ENCARGOS:	28,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	37,19
VALOR BDI (20.00%):	7,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	44,63
QUANTIDADE:	2,00

10.26. MERCADOUB6 - CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
UB	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	2.610,87
TOTAL Material:					2.610,87
VALOR:					2.610,87
VALOR SEM ENCARGOS:					2.610,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.610,87
VALOR BDI (20.00%):					522,17
VALOR COM BDI:					3.133,04
QUANTIDADE:					2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	111,0400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,0200
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,7500
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,0400
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,6800
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,6600
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6000
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	105,4700
TOTAL Material:					10.8568

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,4200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3.9663

VALOR:	14,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (20.00%):	2,96
VALOR COM BDI:	17,78
QUANTIDADE:	2,00

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	111,0400	5,8296
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,0200	0,3603
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7500	0,8750
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,0400	0,7056
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6800	0,0170
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,6600	0,0583
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6000	0,0117
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	105,4700	5,5372
TOTAL Material:					13,3947

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,9579

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (20.00%):	3,67
VALOR COM BDI:	22,02
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	111,0400	5,8296
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,0200	0,3603
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7500	0,8750
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,0400	0,7056
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6800	0,0170
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,6600	0,0583
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6000	0,0117
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	105,4700	5,5372
TOTAL Material:					13,3947

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,9579

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (20.00%):	3,67
VALOR COM BDI:	22,02
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. ≈ 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	111,0400	4,6637
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,0200	0,2882
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,7500	0,7000
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,0400	0,7056
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,6800	0,0136
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,6600	0,0466
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,6000	0,0094
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	105,4700	4,4297
TOTAL Material:					10,8568

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,4200	0,4387
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					3,9663

VALOR:	14,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (20.00%):	2,96
VALOR COM BDI:	17,78
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1300	31,1300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6200	30,6200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3100	25,3100
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5500	84,5500
TOTAL Material:					171,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

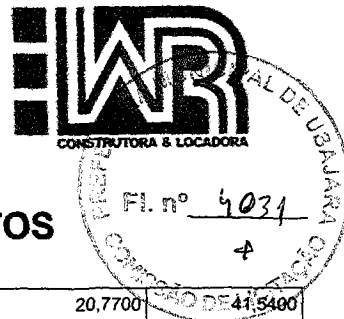
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	246,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	200,98
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
					VALOR COM ENCARGOS:	246,69
					VALOR BDI (20.00%):	49,34
					VALOR COM BDI:	296,03
					QUANTIDADE:	1,00

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 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	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	594,71	594,71
					TOTAL Material:	594,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,41	9,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	22,59	12,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	571,27	7,65
					TOTAL Serviço:	7,65
					VALOR:	624,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	616,65
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,58
					VALOR COM ENCARGOS:	624,23
					VALOR BDI (20.00%):	124,85
					VALOR COM BDI:	749,08
					QUANTIDADE:	3,00

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 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	624,99	624,99
					TOTAL Material:	624,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	18,41	9,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	22,59	12,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,91

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4032

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	571,27	8,22

TOTAL Serviço: 8,22

VALOR:	655,12
VALOR SEM ENCARGOS:	647,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,64
VALOR COM ENCARGOS:	655,12
VALOR BDI (20.00%):	131,02
VALOR COM BDI:	786,14
QUANTIDADE:	1,00

11.1.4. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	99,55	99,55

TOTAL Material: 100,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,41	28,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,59	34,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 62,45

VALOR:	162,68
VALOR SEM ENCARGOS:	143,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	19,55
VALOR COM ENCARGOS:	162,68
VALOR BDI (20.00%):	32,54
VALOR COM BDI:	195,22
QUANTIDADE:	2,00

11.1.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
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	0,82	0,82

TOTAL Material: 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,41	0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,59	0,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR BDI (20.00%):	2,38
VALOR COM BDI:	14,27
QUANTIDADE:	27,00

11.1.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,64
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	0,82
TOTAL Material:					10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,94

VALOR:	12,40
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	12,40
VALOR BDI (20.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,88
QUANTIDADE:	18,00

11.1.7. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,64
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	1,07
TOTAL Material:					10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,71

VALOR:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	13,42
VALOR BDI (20.00%):	2,68
VALOR COM BDI:	16,10

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

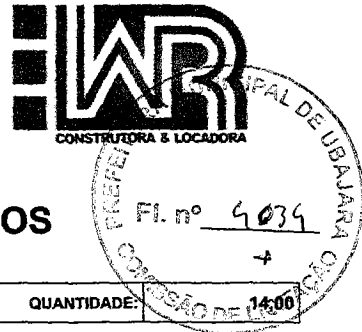
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 14,00

11.1.8. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
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	1,07	1,07
TOTAL Material:					10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,41	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,59	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,71

VALOR:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	13,42
VALOR BDI (20.00%):	2,68
VALOR COM BDI:	16,10
QUANTIDADE:	20,00

11.1.9. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
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	1,27	1,27
TOTAL Material:					10,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,41	1,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	22,59	2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,72

VALOR:	14,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (20.00%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,56
QUANTIDADE:	3,00

11.1.10. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	369,23	369,23

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	4,41	13,23
TOTAL Material:						382,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	29,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,25

VALOR:	436,71
VALOR SEM ENCARGOS:	419,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,99
VALOR COM ENCARGOS:	436,71
VALOR BDI (20.00%):	87,34
VALOR COM BDI:	524,05
QUANTIDADE:	2,00

11.1.11. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	587,85
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	20,34
TOTAL Material:					608,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	29,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,25

VALOR:	662,44
VALOR SEM ENCARGOS:	645,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,99
VALOR COM ENCARGOS:	662,44
VALOR BDI (20.00%):	132,49
VALOR COM BDI:	794,93
QUANTIDADE:	2,00

11.1.12. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	369,23
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	13,23
TOTAL Material:					382,46

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

A

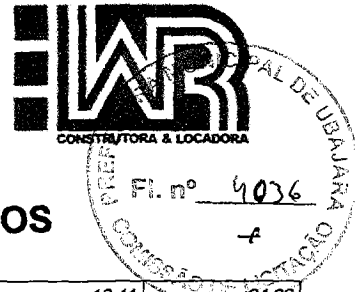
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,41	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,59	29,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,25
VALOR:						436,71
VALOR SEM ENCARGOS:						419,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):						16,99
VALOR COM ENCARGOS:						436,71
VALOR BDI (20.00%):						87,34
VALOR COM BDI:						524,05
QUANTIDADE:						1,00

11.1.13. 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
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,58	33,58
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	7,16	7,16
					TOTAL Serviço:	40,74
					VALOR:	40,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,82
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,92
					VALOR COM ENCARGOS:	40,74
					VALOR BDI (20.00%):	8,15
					VALOR COM BDI:	48,89
					QUANTIDADE:	2,00

11.1.14. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 25A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,58	33,58
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	7,16	7,16
					TOTAL Serviço:	40,74
VALOR:						40,74
VALOR SEM ENCARGOS:						34,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):						5,92
VALOR COM ENCARGOS:						40,74
VALOR BDI (20.00%):						8,15
VALOR COM BDI:						48,89
QUANTIDADE:						2,00

11.1.15. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 63A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	33,58	33,58
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	7,16	7,16
TOTAL Serviço:						40,74

VALOR:	40,74
VALOR SEM ENCARGOS:	34,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,92
VALOR COM ENCARGOS:	40,74
VALOR BDI (20.00%):	8,15
VALOR COM BDI:	48,89
QUANTIDADE:	1,00

11.1.16. 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	114,4600	114,4600
TOTAL Material:						114,4600

VALOR:	114,46
VALOR SEM ENCARGOS:	114,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,46
VALOR BDI (20.00%):	22,89
VALOR COM BDI:	137,35
QUANTIDADE:	12,00

11.1.17. 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	114,4600	114,4600
TOTAL Material:						114,4600

VALOR:	114,46
VALOR SEM ENCARGOS:	114,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,46
VALOR BDI (20.00%):	22,89
VALOR COM BDI:	137,35
QUANTIDADE:	4,00

11.1.18. 95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	17,26	18,12

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo de EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo de VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	18,41	3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21630000	22,59	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,51	3,02
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	11,19	3,72
				TOTAL Serviço:		6,74

VALOR:	33,72
VALOR SEM ENCARGOS:	29,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,72
VALOR BDI (20.00%):	6,74
VALOR COM BDI:	40,46
QUANTIDADE:	27,42

11.1.19. 95751 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	33,21	34,87
					TOTAL Material:	34,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,41	4,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	22,59	5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,51	3,02
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,58	4,85
				TOTAL Serviço:		7,87

VALOR:	52,85
VALOR SEM ENCARGOS:	48,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	52,85
VALOR BDI (20.00%):	10,57
VALOR COM BDI:	63,42
QUANTIDADE:	17,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.20. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,36	14,02
TOTAL Material:					14,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	18,41	3,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	22,59	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,96

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,51	3,02
95757 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	9,94	3,31
TOTAL Serviço:					6,33

VALOR:	28,31
VALOR SEM ENCARGOS:	24,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (20.00%):	5,66
VALOR COM BDI:	33,97
QUANTIDADE:	48,36

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10460 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	17,3300	17,3300
TOTAL Material:					17,3300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

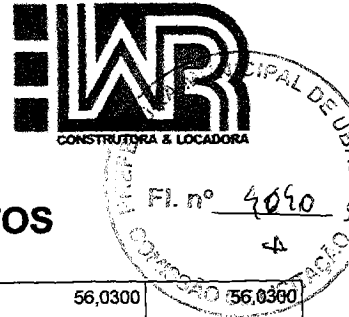
VALOR:	23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (20.00%):	4,74
VALOR COM BDI:	28,45
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10458	CANAleta PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	56,0300	56,0300
					TOTAL Material:	56,0300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818

VALOR:	62,41
VALOR SEM ENCARGOS:	58,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	62,41
VALOR BDI (20.00%):	12,48
VALOR COM BDI:	74,89
QUANTIDADE:	3,00

11.1.23. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	64,8700	3,9571
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0600	5,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
					TOTAL Material:	62,6907

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
				TOTAL Mão de Obra:		91,3110

VALOR:	154,00
VALOR SEM ENCARGOS:	97,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,00
VALOR BDI (20.00%):	30,80
VALOR COM BDI:	184,80
QUANTIDADE:	0,27

11.1.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	64,8700	3,9571
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0600	5,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
				TOTAL Material:		62,6907

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL Mão de Obra:						91,3110

VALOR:	154,00
VALOR SEM ENCARGOS:	97,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,00
VALOR BDI (20.00%):	30,80
VALOR COM BDI:	184,80
QUANTIDADE:	0,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,9600	41,9492
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,6600	0,8694
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	64,8700	2,1407
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2200	2,9288
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,1500	11,6600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5400	8,7480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,6200	1,1544
				TOTAL Material:		69,4505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		126,7862

VALOR:	196,24
VALOR SEM ENCARGOS:	118,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,62
VALOR COM ENCARGOS:	196,24
VALOR BDI (20.00%):	39,25
VALOR COM BDI:	235,49
QUANTIDADE:	12,50

11.1.26. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	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	2,04	2,42

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
					TOTAL Material:	2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,41	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,59	0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,22

VALOR:	3,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,66
VALOR BDI (20.00%):	0,73
VALOR COM BDI:	4,39
QUANTIDADE:	3.078,30

11.1.27. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	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	3,65	4,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
					TOTAL Material:	4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,41	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,59	0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,63

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (20.00%):	1,20
VALOR COM BDI:	7,19
QUANTIDADE:	303,96

11.1.28. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	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	5,10	6,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
					TOTAL Material:	6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,41	0,95

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,59	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,12
					VALOR:	8,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,66
					VALOR COM ENCARGOS:	8,20
					VALOR BDI (20.00%):	1,64
					VALOR COM BDI:	9,84
					QUANTIDADE:	2.423,76

1.29. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	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	8,73	10,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
					TOTAL Material:	10,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,41	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,59	1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,14
					VALOR:	13,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,98
					VALOR COM ENCARGOS:	13,54
					VALOR BDI (20.00%):	2,71
					VALOR COM BDI:	16,25
					QUANTIDADE:	1.518,30

11.1.30. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	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	13,45	16,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
					TOTAL Material:	16,02

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,41	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,59	2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,70
					VALOR:	20,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,25

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (20.00%):	4,14
VALOR COM BDI:	24,86
QUANTIDADE:	112,14

11.1.31. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	22,23	22,56
0021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
TOTAL Material:					22,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	18,41	1,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	22,59	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,48

VALOR:	25,06
VALOR SEM ENCARGOS:	24,28
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,06
VALOR BDI (20.00%):	5,01
VALOR COM BDI:	30,07
QUANTIDADE:	31,26

1.32. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	43,67	44,32
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,08	0,02
TOTAL Material:					44,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,41	1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	22,59	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,39

VALOR:	47,73
VALOR SEM ENCARGOS:	46,67
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	47,73
VALOR BDI (20.00%):	9,55
VALOR COM BDI:	57,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 30,78

11.1.33. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	27,2700
TOTAL Material:					27,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	72,32
VALOR SEM ENCARGOS:	44,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	72,32
VALOR BDI (20.00%):	14,46
VALOR COM BDI:	86,78
QUANTIDADE:	0,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	18,0900
TOTAL Material:					18,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	63,14
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	63,14
VALOR BDI (20.00%):	12,63
VALOR COM BDI:	75,77
QUANTIDADE:	11,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,4200
TOTAL Material:					36,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					27,0010

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:		48,8020
VALOR:		85,22
VALOR SEM ENCARGOS:		55,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):		29,71
VALOR COM ENCARGOS:		85,22
VALOR BDI (20.00%):		17,04
VALOR COM BDI:		102,26
QUANTIDADE:		2,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,4200	36,4200
TOTAL Material:						36,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	85,22
VALOR SEM ENCARGOS:	55,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	85,22
VALOR BDI (20.00%):	17,04
VALOR COM BDI:	102,26
QUANTIDADE:	3,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,4200	36,4200
TOTAL Material:						36,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	85,22
VALOR SEM ENCARGOS:	55,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	85,22
VALOR BDI (20.00%):	17,04
VALOR COM BDI:	102,26
QUANTIDADE:	2,58

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

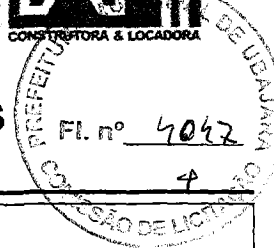
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.38. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	88,4000	88,4000
TOTAL Material:					88,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	137,20
VALOR SEM ENCARGOS:	107,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	137,20
VALOR BDI (20.00%):	27,44
VALOR COM BDI:	164,64
QUANTIDADE:	2,64

11.1.39. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	88,4000	88,4000
TOTAL Material:					88,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	137,20
VALOR SEM ENCARGOS:	107,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	137,20
VALOR BDI (20.00%):	27,44
VALOR COM BDI:	164,64
QUANTIDADE:	2,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,4600	14,4600
TOTAL Material:					14,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	48,25
VALOR SEM ENCARGOS:	27,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	48,25
VALOR BDI (20.00%):	9,65
VALOR COM BDI:	57,90
QUANTIDADE:	21,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,3300	15,3300
TOTAL Material:					15,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	30,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (20.00%):	10,57
VALOR COM BDI:	63,44
QUANTIDADE:	3,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11051 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,2800	15,2800
TOTAL Material:					15,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	52,82
VALOR SEM ENCARGOS:	29,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	52,82
VALOR BDI (20.00%):	10,56
VALOR COM BDI:	63,38
QUANTIDADE:	0,78

11.1.43. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
					TOTAL Material:	16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	2,00

11.1.44. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FORTE	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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
				TOTAL Material:		16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0.40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3.50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3.90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	3,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.45. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
				TOTAL Material:		16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	3,00

11.1.46. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011267	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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
				TOTAL Material:		16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	3,00

11.1.47. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
0039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
				TOTAL Material:		16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	4,00

48. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material		FORNECEDOR	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	1,13	4,52
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
				TOTAL Material:		16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	3,00

11.1.49. 96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

Material	FORTE	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	1,13	4,52
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
1039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
TOTAL Material:					16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	16,00

11.1.50. 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	FORTE	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	1,13	4,52
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
TOTAL Material:					16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,90

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4053

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	11,00

11.1.51. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011267 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	1,13	4,52
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,44	1,91
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	20,65	6,05
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,37	1,48
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,46700000	4,62	2,15
TOTAL Material:					16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,63	0,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,90

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (20.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	4,00

11.1.52. MERCADOUB7 - TALA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MER-UBA TALA PLANA PERFURADA 50MM	Composições	UN	1,00000000	10,07	10,07
TOTAL Material:					10,07

VALOR:	10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (20.00%):	2,01
VALOR COM BDI:	12,08
QUANTIDADE:	20,00

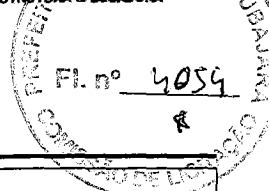
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.53. MERCADOUB8 - TALA PLANA PERFURADA 75MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INSMERCA TALA PLANA PERFURADA 75MM	Composições	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL Material:					3,07
VALOR:					3,07
VALOR SEM ENCARGOS:					3,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,07
VALOR BDI (20.00%):					0,61
VALOR COM BDI:					3,68
QUANTIDADE:					4,00

11.1.54. 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	Coefficiente	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	7,16	7,16
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	20,35	20,35
TOTAL Serviço:					27,51
VALOR:					27,51
VALOR SEM ENCARGOS:					22,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):					4,88
VALOR COM ENCARGOS:					27,51
VALOR BDI (20.00%):					5,50
VALOR COM BDI:					33,01
QUANTIDADE:					108,00

11.1.55. 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	Coefficiente	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	7,16	7,16
91999 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	19,51	19,51
TOTAL Serviço:					26,67
VALOR:					26,67
VALOR SEM ENCARGOS:					22,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):					3,93
VALOR COM ENCARGOS:					26,67
VALOR BDI (20.00%):					5,33
VALOR COM BDI:					32,00
QUANTIDADE:					11,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.56. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,00	16,00
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	7,16	7,16
TOTAL Serviço:					23,16

VALOR:	23,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	23,16
VALOR BDI (20.00%):	4,63
VALOR COM BDI:	27,79
QUANTIDADE:	34,00

11.1.57. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	181,92	181,92
TOTAL Material:					181,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,41	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,59	9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,53

VALOR:	194,45
VALOR SEM ENCARGOS:	190,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	194,45
VALOR BDI (20.00%):	38,89
VALOR COM BDI:	233,34
QUANTIDADE:	63,00

11.1.58. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl. nº 4056

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	128,63	128,63
TOTAL Material:					128,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,41	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,59	9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,53

VALOR:	141,16
VALOR SEM ENCARGOS:	137,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	141,16
VALOR BDI (20.00%):	28,23
VALOR COM BDI:	169,39
QUANTIDADE:	11,00

11.1.59. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	181,92	181,92
TOTAL Material:					181,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,41	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,59	9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,53

VALOR:	194,45
VALOR SEM ENCARGOS:	190,45
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	194,45
VALOR BDI (20.00%):	38,89
VALOR COM BDI:	233,34
QUANTIDADE:	26,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6300	34,6300
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4900	51,4900
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5300	36,5300
TOTAL Material:					122,6500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100

VALOR:	178,96
VALOR SEM ENCARGOS:	144,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	178,96
VALOR BDI (20.00%):	35,79
VALOR COM BDI:	214,75
QUANTIDADE:	7,00

11.1.61. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5400
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3800
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2600
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2100
TOTAL Material:					217,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	292,47
VALOR SEM ENCARGOS:	246,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	292,47
VALOR BDI (20.00%):	58,49
VALOR COM BDI:	350,96
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5400
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	70,6300
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	113,4700
TOTAL Material:					288,9000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	75,0800
VALOR:	363,98
VALOR SEM ENCARGOS:	318,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	363,98
VALOR BDI (20.00%):	72,80
VALOR COM BDI:	436,78
QUANTIDADE:	1,00

11.1.63. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,07	14,07
00038769 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	86,86	86,86
TOTAL Material:					100,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	18,41	3,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	22,59	10,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,31

VALOR:	115,24
VALOR SEM ENCARGOS:	110,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	115,24
VALOR BDI (20.00%):	23,05
VALOR COM BDI:	138,29
QUANTIDADE:	12,00

12.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,14	0,07
00009868 TUBO PVC. SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,54	4,76
TOTAL Material:					4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	17,63	2,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	21,75	3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,23

VALOR:	11,06
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	11,06
VALOR BDI (20.00%):	2,21
VALOR COM BDI:	13,27
QUANTIDADE:	90,00

12.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,79	0,37
00003500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,14	0,02
020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	59,81	0,47
TOTAL Material:					2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	17,63	1,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,75	1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77
VALOR:					5,46
VALOR SEM ENCARGOS:					4,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					5,46
VALOR BDI (20.00%):					1,09
VALOR COM BDI:					6,55
QUANTIDADE:					24,00

13.1.1. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6832 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,0400	203,0400
TOTAL Material:					203,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL Mão de Obra:					258,7200

VALOR:	461,76
VALOR SEM ENCARGOS:	308,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,05
VALOR COM ENCARGOS:	461,76
VALOR BDI (20.00%):	92,35
VALOR COM BDI:	554,11
QUANTIDADE:	3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

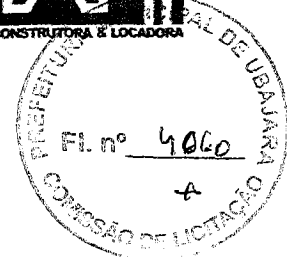
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.1.2. MERCADOU9 - SWITCH DE 24 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ERCA	Composições	UN	1,00000000	861,95	861,95
TOTAL Material:					861,95
VALOR:					861,95
VALOR SEM ENCARGOS:					861,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					861,95
VALOR BDI (20.00%):					172,39
VALOR COM BDI:					1.034,34
QUANTIDADE:					1,00

13.1.3. MERCADOU10 - SWITCH DE 48 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNB	Composições	UN	1,00000000	1.776,22	1.776,22
TOTAL Material:					1.776,22
VALOR:					1.776,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1.776,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.776,22
VALOR BDI (20.00%):					355,24
VALOR COM BDI:					2.131,46
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8446	SEINFRA	UN	1,00000000	235,5400	235,5400
TOTAL Material:					235,5400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	244,93
VALOR SEM ENCARGOS:	239,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	244,93
VALOR BDI (20.00%):	48,99
VALOR COM BDI:	293,92
QUANTIDADE:	4,00

13.1.5. MERCADOUB11 - GUIA DE CABOS VERTICAL , FECHADO (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBA	UN	1,00000000	179,34	179,34
TOTAL Material:				179,34

VALOR:	179,34
VALOR SEM ENCARGOS:	179,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	179,34
VALOR BDI (20.00%):	35,87
VALOR COM BDI:	215,21
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	M	1,02000000	1,7900	1,8258
TOTAL Material:				1,8258

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:				9,3850

VALOR:	11,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,21
VALOR BDI (20.00%):	2,24
VALOR COM BDI:	13,45
QUANTIDADE:	72,00

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	M	1,00000000	2,3000	2,3000
TOTAL Material:				2,3000

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	11,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	11,69
VALOR BDI (20.00%):	2,34
VALOR COM BDI:	14,03
QUANTIDADE:	1.290,60

13.1.8. 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	1,3500	1,3770
TOTAL Material:						1,3770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	10,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI (20.00%):	2,15
VALOR COM BDI:	12,91
QUANTIDADE:	320,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3000	2,3000
TOTAL Material:						2,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	11,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	11,69
VALOR BDI (20.00%):	2,34
VALOR COM BDI:	14,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4063

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 62,00

13.1.10. MERCADOUB12 - PLUGUE 100IDC- 4 PARES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INSUB PLUGUE 100IDC- 4 PARES	Composições	UN	1,00000000	180,40	180,40
TOTAL Material:					180,40
VALOR:					180,40
VALOR SEM ENCARGOS:					180,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					180,40
VALOR BDI (20.00%):					36,08
VALOR COM BDI:					216,48
QUANTIDADE:					48,00

13.1.11. 92021 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91950 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	11,57	11,57
92020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	92,29	92,29
TOTAL Serviço:					103,86
VALOR:					103,86
VALOR SEM ENCARGOS:					88,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):					15,44
VALOR COM ENCARGOS:					103,86
VALOR BDI (20.00%):					20,77
VALOR COM BDI:					124,63
QUANTIDADE:					40,00

13.1.12. MERCADOUB13 - PLACA 2X4 1 MODULO RJ45 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-45865977 PLACA 2X4 1 MODULO RJ45	Composições	UN	1,00000000	18,53	18,53
TOTAL Material:					18,53
VALOR:					18,53
VALOR SEM ENCARGOS:					18,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,53
VALOR BDI (20.00%):					3,71
VALOR COM BDI:					22,24
QUANTIDADE:					16,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFÂNCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



Fl. nº 4064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.1.13. MERCADOUB14 - PLACA 2X4 2 MODULO RJ45 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBAJA	PLACA 2X4 2 MODULO RJ45	Composições	UN	1,00000000	23,86	23,86
TOTAL Material:						23,86
VALOR:						23,86
VALOR SEM ENCARGOS:						23,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						23,86
VALOR BDI (20.00%):						4,77
VALOR COM BDI:						28,63
QUANTIDADE:						12,00

13.1.14. 20245 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN*	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	Composições	UN	1,00000000	16,95	16,95
TOTAL Material:						16,95
VALOR:						16,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,95
VALOR BDI (20.00%):						3,39
VALOR COM BDI:						20,34
QUANTIDADE:						13,00

13.1.15. MERCADOUB15 - PLACA 2X4 PARA TV/SAT (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INMERCA	PLACA 2X4 PARA TV/SAT	Composições	UN	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Material:						10,70
VALOR:						10,70
VALOR SEM ENCARGOS:						10,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (20.00%):						2,14
VALOR COM BDI:						12,84
QUANTIDADE:						13,00

13.1.16. MERCADOUB16 - CENTRAL PABX 24 PORTAS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INUABA	CENTRAL PABX 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	1.962,16	1.962,16
TOTAL Material:						1.962,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	1.962,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1.962,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.962,16
VALOR BDI (20.00%):	392,43
VALOR COM BDI:	2.354,59
QUANTIDADE:	1,00

13.1.17. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	27,2700	27,2700
TOTAL Material:						27,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	72,32
VALOR SEM ENCARGOS:	44,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	72,32
VALOR BDI (20.00%):	14,46
VALOR COM BDI:	86,78
QUANTIDADE:	11,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,4600	14,4600
TOTAL Material:						14,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	48,25
VALOR SEM ENCARGOS:	27,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	48,25
VALOR BDI (20.00%):	9,65
VALOR COM BDI:	57,90
QUANTIDADE:	79,10

14.1. MERCADOUR17 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600 (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

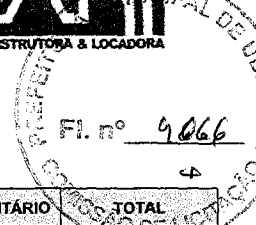
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IMERCADO	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	Composições	UN	1,00000000	2.010,24
TOTAL Material:					2.010,24
VALOR:					2.010,24
VALOR SEM ENCARGOS:					2.010,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.010,24
VALOR BDI (20.00%):					402,05
VALOR COM BDI:					2.412,29
QUANTIDADE:					1,00

14.2. MERCADOUUB18 - DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCA/	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	Composições	M	1,00000000	170,64
TOTAL Material:					170,64
VALOR:					170,64
VALOR SEM ENCARGOS:					170,64
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					170,64
VALOR BDI (20.00%):					34,13
VALOR COM BDI:					204,77
QUANTIDADE:					5,00

14.3. MERCADOUUB19 - CHAPEU CHINES EM ALUMINIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBAJA	CHAPEU CHINES EM ALUMINIO	Composições	UN	1,00000000	124,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					124,52
VALOR:					124,52
VALOR SEM ENCARGOS:					124,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					124,52
VALOR BDI (20.00%):					24,90
VALOR COM BDI:					149,42
QUANTIDADE:					1,00

15.1. 96988 - 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	56,25
TOTAL Material:					168,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	18,41
					2,91

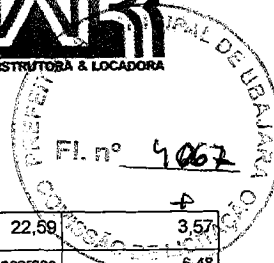
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	22,58	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,48

VALOR:	175,23
VALOR SEM ENCARGOS:	173,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	175,23
VALOR BDI (20.00%):	35,05
VALOR COM BDI:	210,28
QUANTIDADE:	3,00

C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5600	3,5600
TOTAL Material:						3,5600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	9,94
VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,94
VALOR BDI (20.00%):	1,99
VALOR COM BDI:	11,93
QUANTIDADE:	45,50

15.3. MERCADOUB20 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INMER	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM	Composições	UN	1,00000000	457,68	457,68
TOTAL Material:						457,68

VALOR:	457,68
VALOR SEM ENCARGOS:	457,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	457,68
VALOR BDI (20.00%):	91,54
VALOR COM BDI:	549,22
QUANTIDADE:	1,00

16.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

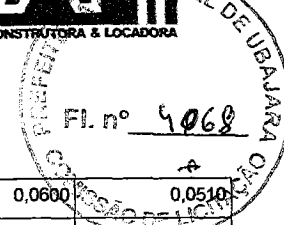
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10749	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0510

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,1300	305,8550
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,6600	5,6994
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	71,8100	35,9050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	73,2200	11,7152
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0600	7,7168
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,4200	93,7860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5400	60,4800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,0600	12,7080
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,4800	14,8580
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,0200	26,4220
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,9100	212,7585
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6200	3,4020
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	71,0200	26,9876
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.45000000	13,2600	5.9670
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,5600	10,2600
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	84,7000	931,7000
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	113,9800	1.196,7900
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	21,7000	18,4450
					TOTAL Material:	2.981,4555

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
				TOTAL Mão de Obra:		626,2093

VALOR:	3.607,72
VALOR SEM ENCARGOS:	3.219,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	388,12
VALOR COM ENCARGOS:	3.607,72
VALOR BDI (20.00%):	721,54
VALOR COM BDI:	4.329,26
QUANTIDADE:	1,00

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

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

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

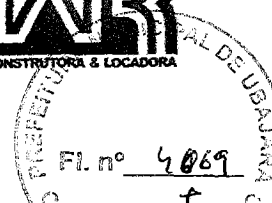
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,8100	0,5745
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	258,0500	258,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:						260,3525

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		56,0240

VALOR:	316,38
VALOR SEM ENCARGOS:	281,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	316,38
VALOR BDI (20.00%):	63,28
VALOR COM BDI:	379,66
QUANTIDADE:	29,79

16.1.3. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,1900	16,7637
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,2600	1,0197
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	84,4100	84,4100
				TOTAL Material:		102,1934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700	15,4787
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700	19,1707
				TOTAL Mão de Obra:		34,6494

VALOR:	136,84
VALOR SEM ENCARGOS:	115,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,09
VALOR COM ENCARGOS:	136,84
VALOR BDI (20.00%):	27,37
VALOR COM BDI:	164,21
QUANTIDADE:	30,37

17.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:		1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76

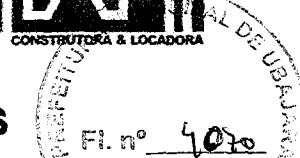
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICIPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023

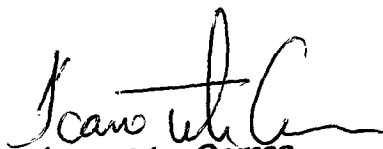


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (20.00%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,40
QUANTIDADE:	890,33

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.02.03 16:33:06 -03'00'

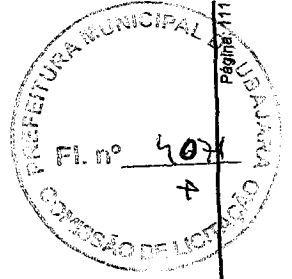

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA, CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS
PROPOSTA: DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.380,10	100,00 % 5.380,10						100,00 % 5.380,10
2	EQUADRIAS	36.989,86	70,00 % 25.892,90	30,00 % 11.096,96					100,00 % 36.989,86
3	SISTEMAS DE COBERTURA	23.405,72	100,00 % 23.405,72						100,00 % 23.405,72
4	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	93.811,30		20,00 % 18.762,26	50,00 % 46.905,65	30,00 % 28.143,39			100,00 % 93.811,30
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	67.995,56		50,00 % 33.997,78	30,00 % 20.398,67	20,00 % 13.599,11			100,00 % 67.995,56
6	PINTURA	72.446,72			10,00 % 7.244,67	70,00 % 50.712,70	20,00 % 14.489,35		100,00 % 72.446,72
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	17.171,15			70,00 % 12.019,81	30,00 % 5.151,34			100,00 % 17.171,15
8	LOUÇAS E METAIS	46.421,99				80,00 % 37.137,59	20,00 % 9.284,40		100,00 % 46.421,99
9	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	3.873,56	70,00 % 2.711,49	30,00 % 1.162,07					100,00 % 3.873,56
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	38.777,22			75,00 % 29.082,92	25,00 % 9.694,30			100,00 % 38.777,22
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS -220V	124.877,40				10,00 % 12.487,74	50,00 % 62.438,70	40,00 % 49.950,96	100,00 % 124.877,40
12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.351,50						100,00 % 1.351,50	100,00 % 1.351,50
13	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	55.122,06				50,00 % 27.561,03	50,00 % 27.561,03		100,00 % 55.122,06
14	SISTEMAS DE EXAUSTÃO MECANICA	3.585,56						100,00 % 3.585,56	100,00 % 3.585,56
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	1.722,88						100,00 % 1.722,88	100,00 % 1.722,88



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE JMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II NO
DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA, ... CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023

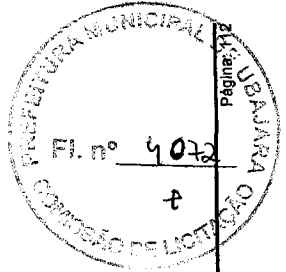


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.626,39						20.626,39	20.626,39
17	SERVIÇOS FINAIS	1.246,46						1.246,46	1.246,46
		614.805,43	57.390,21	65.019,07	115.651,72	184.487,20	113.773,48	78.483,75	614.805,43

WILTMAN LOPES
Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
Dados: 2023.02.03 16:33:32 -03'00'


Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200





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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

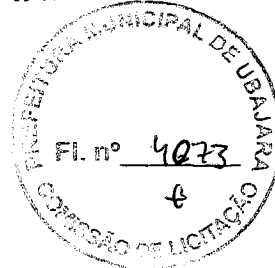
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	3,75
TOTAL		4,06
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 20,00%

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

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.02.03 16:34:24 -03'00'

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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 = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.02.03 16:34:51 -03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PRO
INFANCIA TIPO II NO DISTRITO DE NOVA VENEZA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.005/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME: 06 DE FEVEREIRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Teles Gomes
Teles Gomes
MUNICÍPIO DE UBAJARA
CE 326200

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.02.03 16:35:17 -03'00'

[Handwritten signature]