


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023			BDI : 26,54%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	FORTE	VERSÃO	H	RA MES REF
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83	5%	47,76% 05/2021
EMPRESA:	DELTAACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83	5%	47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0	3%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	0,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18

VALOR COM ENCARTELOS:	454,51
VALOR ENCARTELOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	120,63
VALOR COM BDI:	575,14

**86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	138,61	138,61
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	27,68	27,68
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,06	5,06
TOTAL Serviço:						178,70

VALOR COM ENCARTELOS:	178,70
VALOR ENCARTELOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	47,43
VALOR COM BDI:	226,13

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,94	2,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,16	0,06
TOTAL Material:						3,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	0,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:						5,08


VALOR COM ENCARTELOS:	8,08
VALOR ENCARTELOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,04	29,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
TOTAL Material:						29,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	11,26,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> ME 8	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	<b>SEINFRA:</b> 0211 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 202205 COM DESONERAÇÃO	47,96%
	<b>EMPRESA:</b>	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	<b>SINAPI:</b> 202205 COM DESONERAÇÃO	<b>PROFRIA:</b> 30,30%	47,46%
			Composição		30,30%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7	3,5
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	2	0,5
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						9,5
<b>VALOR COM ENCARGO</b>						17,33
<b>VALOR ENCARGO</b>						INC 0,00
<b>VALOR BDI (25%)</b>						2,14
<b>VALOR COM BDI</b>						19,17

## 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) AF\_01/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000		7	0,5
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000		4	4,4
<b>TOTAL Material</b>						4,9

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000		1	1,4
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000		7	0,0
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						1,4

<b>VALOR COM ENCARGO</b>						16,3
<b>VALOR ENCARGO</b>						INC 0,00
<b>VALOR BDI (25%)</b>						9,2
<b>VALOR COM BDI</b>						16,5

## C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000		1	3,1
<b>TOTAL Material</b>						3,1

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		7	3,9
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						3,9

<b>VALOR COM ENCARGO</b>						0,00
<b>VALOR ENCARGO</b>						INC 0,00
<b>VALOR BDI (25%)</b>						7,6
<b>VALOR COM BDI</b>						7,6

## C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
19571 SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000		4	4,4
<b>TOTAL Material</b>						4,4

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	QTD	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		7	3,9



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	<b>BDI: 26,54%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 627.1.COM DESONERAÇÃO	<b>RA:</b> 8%	<b>MES:</b> 5%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	<b>SINAF:</b> 20205	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 8%	<b>RA:</b> 5%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>EMPRESA:</b>	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>RA:</b> 0%	<b>MES:</b> 0%	<b>REF:</b> 06/2022

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	10,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,03
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (26,54%):</b>	6,64
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		1,16	1,16
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000		16,01	186,01
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000		311,07	311,07
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		10,09	10,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000		0,16	0,09
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000		3,51	3,51
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000		5,55	0,56
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000		4,28	8,56
<b>TOTAL Material:</b>						521,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000		6,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000		60,96	60,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						111,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						632,32
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						INCLUSO
<b>VALOR BDI (26,54%):</b>						167,82
<b>VALOR COM BDI:</b>						800,14

## C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000		0,09	20,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000		0,16	0,18
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000		101,81	101,81
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000		8,56	8,56
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		73,53	73,53
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000		20,58	20,58
<b>TOTAL Material:</b>						224,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000		55,34	55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000		67,06	67,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						122,40
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						347,24
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						INCLUSO



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	<b>DATA:</b> 23/02/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	<b>SEINFRA:</b> 007.1.COM.DESONEREAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	<b>SINAPI:</b> 2022/05.COM.DESONEREAÇÃO
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA

26,54%
MES
4,16%
4,16%
0,00%

3000

<b>VALOR BDI (26%)</b>	12,13
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	49,44

## C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	30,00	30,00
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	0,10	0,20
<b>TOTAL MATERIAL</b>					30,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	10,00	4,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	10,00	4,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					8,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					38,20
<b>VALOR ENCARREGOS (INCLUISE)</b>					
<b>VALOR BDI (26%)</b>					10,03
<b>VALOR COM BDI</b>					48,23

## C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1.00000000	6,00	6,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					6,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	10,00	3,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	10,00	3,50
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0.35000000	10,00	3,50
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					10,50
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					11,53
<b>VALOR ENCARREGOS (INCLUISE)</b>					
<b>VALOR BDI (26%)</b>					3,00
<b>VALOR COM BDI</b>					21,63

## C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10214 BATERIA SELADA 12V/7,5AH. P/ LUMIN AUTOMAS	SEINFRA	UN	1.00000000	9,00	9,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					9,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	10,00	5,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	10,00	5,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					10,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>					14,74
<b>VALOR ENCARREGOS (INCLUISE)</b>					



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	23/02/2023	26,54%	
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	MPS
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DE SONEREAÇÃO		40,00%
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAFI:	2022/05 COM DE SONEREAÇÃO		41,46%
		Composição:	PRÓPRIA		1,00%

3009

VALOR BDI (26)	2,2
VALOR COM ENCARGOS	17,6

## C2275 - SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000		2,5
11867 SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000		3,8
TOTAL					4,4

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000		1,2
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000		1,2
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000		1,2
TOTAL Mão de Obra					3,6
VALOR COM ENCARGOS					17,12
VALOR ENCARGOS					INCLUI JSD
VALOR BDI (6)					3,1
VALOR COM ENCARGOS					10,3

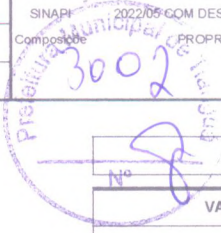
## C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000		1,4
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000		1,2
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000		4,3
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000		1,4
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000		1,2
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2" X 3,00M)	SEINFRA	UN	1,00000000		1,4
TOTAL					10,9
VALOR COM ENCARGOS					19,425
VALOR ENCARGOS					INCLUI JSD
VALOR BDI (6)					5,516
VALOR COM ENCARGOS					24,811

## C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000		1,3
17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000		1,9
TOTAL					3,4
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000		1,2
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000		2,4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023			DI : 26,54%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,5%	47,46%	06/2022
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,0%	0,00%	
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI					



TOTAL Mão de O	62,24
VALOR COM ENCARGOS:	92,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.5 %):	24,46
VALOR COM DI:	116,64

96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	2,95	29,35
TOTAL Material:						29,35

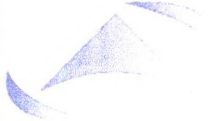
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	1,25	5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	2,02	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,44

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	1,42	8,71
TOTAL Serviço:						8,71

VALOR COM ENCARGOS:	50,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.5 %):	13,40
VALOR COM DI:	63,90

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,72	12,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,73	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	3,48	4,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	4,43	4,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,63	4,82
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	1,29	3,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,32	8,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,71	0,34
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,33	46,53
TOTAL Material:						85,34

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	1,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	1,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	2,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	2,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	2,77	85,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	1,55	112,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01/2023-SEMED	VERSÃO: 001.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	SINAFI: 202206 COM DESONERACAO
	EMPRESA:	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	Composição: 1.000 - PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra	26,54%
VALOR COM ENCARGOS	3.952,11
VALOR ENCARREGOS	INCLUISE
VALOR BDI (6%)	242,0
VALOR COM BDI	4.194,11

**C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1.00000000		3.952,11
TOTAL Material					3.952,11

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.17000000		3,27
12312	ELETRICISTA	H	0.17000000		3,27
TOTAL Mão de Obra					6,54

VALOR COM ENCARGOS	3,28
VALOR ENCARREGOS	INCLUISE
VALOR BDI (6%)	2,12
VALOR COM BDI	5,40

**C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1.00000000		3.952,11
TOTAL Material					3.952,11

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.20000000		3,27
12312	ELETRICISTA	H	0.20000000		3,27
TOTAL Mão de Obra					6,54

VALOR COM ENCARGOS	3,28
VALOR ENCARREGOS	INCLUISE
VALOR BDI (6%)	2,12
VALOR COM BDI	5,40

**C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1.00000000		3.952,11
TOTAL Material					3.952,11

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.30000000		3,27
12312	ELETRICISTA	H	0.30000000		3,27
TOTAL Mão de Obra					6,54

VALOR COM ENCARGOS	3,28
VALOR ENCARREGOS	INCLUISE
VALOR BDI (6%)	2,12
VALOR COM BDI	5,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA :	23/02/2023
		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRENCIA PUBLICA N° 01/2023-SEMED	SEINFRA	0271 GOM DESONERACAO
		SINAPI	202206 COM DESONERACAO
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	Composição	PROPRIA
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	3004	
			26,54%
			MES

VALOR COM ENCARREGAMENTO	5,41
VALOR ENCARGAMENTO	INCLUSO
VALOR BDI (15%)	4,19
VALOR COMPOSTO	9,60

### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000		2	1,4
TOTAL M							1,4
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000		1	1,4
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000		2	2,8
TOTAL Mão de Obra							4,2
VALOR COM ENCARREGAMENTO							5,6
VALOR ENCARGAMENTO							INCLUSO
VALOR BDI (15%)							1,0
VALOR COMPOSTO							6,6

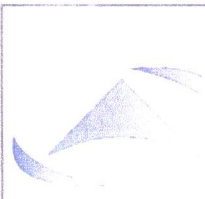
### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000		1	1,7
TOTAL M							1,7
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000		2	2,1
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000		2	2,9
TOTAL Mão de Obra							5,0
VALOR COM ENCARREGAMENTO							6,7
VALOR ENCARGAMENTO							INCLUSO
VALOR BDI (15%)							1,4
VALOR COMPOSTO							7,1

### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000		3	1,0
TOTAL M							1,0
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000		2	2,8
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000		2	2,9
TOTAL Mão de Obra							4,8
VALOR COM ENCARREGAMENTO							5,8
VALOR ENCARGAMENTO							INCLUSO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	26,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	<b>FONTE:</b> VERSÃO	MES
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	<b>SEINFRA:</b> 02/11 COM DESONERACAO	4x/08
<b>EMPRESA:</b>	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERACAO	4x/08
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	28x/18

3005  
A

VALOR BDI (26,54%)	1,40
VALOR COM ENCARGOS	8,88

## C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Material						1,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,20	2,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,20	3,20
TOTAL Mão de Obra						5,40
VALOR COM ENCARGOS						6,34
VALOR ENCARGOS						INC. UNID
VALOR BDI (26,54%)						1,66
VALOR COM ENCARGOS						8,00

## C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Material						1,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,32	2,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,20	3,20
TOTAL Mão de Obra						5,52
VALOR COM ENCARGOS						7,32
VALOR ENCARGOS						INC. UNID
VALOR BDI (26,54%)						2,02
VALOR COM ENCARGOS						9,34

## C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material						28,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,70	6,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Mão de Obra						17,40
VALOR COM ENCARGOS						35,69
VALOR ENCARGOS						INC. UNID
VALOR BDI (26,54%)						17,13
VALOR COM ENCARGOS						33,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023		BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	FONTE	VERSÃO	QUANTIDADE	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,1 %	47,76%	05/2021
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2022	05 COM DESONERAÇÃO	83,1 %	47,46%	06/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,0 %	0,00%	

**101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	249,91		246,91
TOTAL Material:						246,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,48110000	17,25		8,30
88264	SINAPI	H	0,48110000	20,02		10,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01170000	40,89		4,74
TOTAL Serviço:						4,74

VALOR COM ENCARGOS:	270,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	71,67
VALOR COM BDI:	341,73

**101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	7,19		7,19
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	0,70		0,70
TOTAL Material:						7,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06630000	17,25		1,14
88264	SINAPI	H	0,06630000	20,02		1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,53


VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,19

**101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
00002392	SINAPI	UN	1,00000000	48,25		48,25
00001571	SINAPI	UN	3,00000000	0,70		2,10
TOTAL Material:						50,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19880000	17,25		3,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	23/02/2023	R\$ 26.54	
	DESCRICO:	EDITAL - CONCORRENCIA PUBLICA N° 01/2023-SEMED	FONTE:	VERSÃO	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	41	RS
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI:	202305 COM DESONERACAO	41	RE+
			Composição:	PROF A	3,00	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	2	4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,36
VALOR COM ENCARGOS						57,96
VALOR ENCARGOS						INC. U. O
VALOR BDI 2%						15,38
VALOR C.O.						73,34

### C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		40	4,40
TOTAL Material							8,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000		7	1,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000		7	1,47
TOTAL Mão de Obra							2,94
VALOR COM ENCARGOS							12,58
VALOR ENCARGOS							INC. U. O
VALOR BDI 2%							3,37
VALOR C.O.							16,35

### C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000		9	9,19
TOTAL Material							9,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000		7	2,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000		7	2,59
TOTAL Mão de Obra							5,18
VALOR COM ENCARGOS							13,27
VALOR ENCARGOS							INC. U. O
VALOR BDI 2%							6,18
VALOR C.O.							19,15

### C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000		1	8,41
TOTAL Material							8,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000		7	7,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000		7	7,70
TOTAL Mão de Obra							15,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023			BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,3%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,3%	47,46%	06/2022
			Composições	PROPRIA	0,0%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	70,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	18,63
VALOR COM BDI:	88,84

### C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,30	36,30
TOTAL Material:					36,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30

VALOR COM ENCARGOS:	77,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	20,60
VALOR COM BDI:	98,20

### C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,98	6,98
TOTAL Material:					8,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04

VALOR COM ENCARGOS:	38,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	10,29
VALOR COM BDI:	49,05

### 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	2,68	0,07
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	59,67	59,67
00012273 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	93,97	93,97
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	134,12	134,12
TOTAL Material:					287,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01/2023-SEMED	26,54% MES
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA VERSÃO 10071 COM DESONERACÃO 47,15% SEINFRA VERSÃO 1202207 COM DESONERACÃO 47,15% Composição PROFRA 15,30%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	3009

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								2,4
VALOR COM ENCARGOS								20,7
VALOR ENCARGOS								INCLUSO
VALOR BDI (3%)								2,7
VALOR COM BDI								22,4

C4970 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)								
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000			2,4	
TOTAL Equipamento Custo Horário								2,4
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000			2,1	
TOTAL Material								2,1
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000			8,8	
TOTAL Mão de Obra								8,8
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000			2,3	
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,56000000			4,5	
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,39000000			2,9	
TOTAL Serviço								10,0
VALOR COM ENCARGOS								65,03
VALOR ENCARGOS								INCLUSO
VALOR BDI (3%)								1,91
VALOR COM BDI								66,94

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000			5,1	
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000			4,0	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000			6,0	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000			2,3	
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000			2,8	
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000			5,4	
TOTAL Material								26,6
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	KG	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000			8,0	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000			8,0	
TOTAL Mão de Obra								16,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	<b>DATA:</b> 23/02/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	<b>SINAPI:</b> 0271 COM DESONERAÇÃO
	<b>EMPRESA:</b>	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	<b>SINAPI:</b> 0222 COM DESONERAÇÃO
			<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS	154,39
VALOR ENCARGOS	INC. U. O
VALOR BDI 28%	47,32
VALOR COMPOSTO	21,11

**C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10336 CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000		2	4,10
TOTAL Material						4,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000		7	2,15
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000		7	2,15
TOTAL Mão de Obra						4,30

VALOR COM ENCARGOS	9,36
VALOR ENCARGOS	INC. U. O
VALOR BDI 28%	2,94
VALOR COMPOSTO	2,10

**88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000		5	3,32
TOTAL Material						3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000		0	4,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000		7	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,40

VALOR COM ENCARGOS	8,76
VALOR ENCARGOS	INC. U. O
VALOR BDI 28%	2,42
VALOR COMPOSTO	1,18

**88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000		2	0,40
TOTAL Material						0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000		0	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000		7	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,31

VALOR COM ENCARGOS	2,17
VALOR ENCARGOS	INC. U. O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023	26.543
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA	02710 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAFI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

VALOR BDI (%)	3,5
VALOR COM ENCARGOS	21,2

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**


Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
12496 SUPERCAL	30000000	KG	0,30000000	90000000
TOTAL				90000000
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
12395 PINTOR	20000000	H	0,20000000	40000000
TOTAL Mão de Obra				40000000
VALOR COM ENCARGOS				41500000
VALOR ENCARGOS				INC LUSO
VALOR BDI (%)				1,5
VALOR COM ENCARGOS				5,0

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	40000000	L	0,04000000	16000000
11100 ESMALTE SINTÉTICO	20000000	L	0,16000000	32000000
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	20000000	L	0,13000000	26000000
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	40000000	UN	0,40000000	16000000
TOTAL				84000000
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	35000000	H	0,35000000	122500000
12395 PINTOR	40000000	H	0,40000000	160000000
TOTAL Mão de Obra				282500000
VALOR COM ENCARGOS				71100000
VALOR ENCARGOS				INC LUSO
VALOR BDI (%)				4,5
VALOR COM ENCARGOS				21,6

**C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	30000000	L	0,03000000	90000000
TOTAL				90000000
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	50000000	H	0,50000000	250000000
12395 PINTOR	100000000	H	1,00000000	1000000000
TOTAL Mão de Obra				1250000000
VALOR COM ENCARGOS				91400000
VALOR ENCARGOS				INC LUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023																				
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01/2023-SEMED	DI : 26,54%																				
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,8%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,8%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,46%	06/2022	Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,46%	06/2022																			
Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI																						

VALOR BDI (26,54%):	7,81
VALOR COM BDI:	37,25

**C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.078,18	18	1.078,18
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	71,70	70	718,70
TOTAL Material:							1.796,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	24,02	02	21,54
TOTAL Serviço:							21,54

VALOR COM ENCARGOS:	1.818,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	482,61
VALOR COM BDI:	2.301,03

**C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.998,68	1	1.998,68
TOTAL Material:							1.998,68

VALOR COM ENCARGOS:	1.998,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	530,45
VALOR COM BDI:	2.529,13

**C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.213,38	1	1.213,38
TOTAL Material:							1.213,38

VALOR COM ENCARGOS:	1.213,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,54%):	322,03
VALOR COM BDI:	1.535,41

**102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA : 23/02/2023	26,54%
DESCRICO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA	0011 COM DESONERACÃO
EMPRESA:	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	202200 LOM DESONERACÃO
		Composição:	PRDFRA

2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRA MURETA), AF\_03/2021 (M2) 5X5CM (EXI E O

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000		0	0,00
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000		1	0,00
00007197 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000		9	0,00
00007608 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000		9	0,00
00007606 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2" E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000		3	0,00
TOTAL M						0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
8831E SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000		1	0,00
8831E SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000		7	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,00

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
9496E CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000		6	0,00
TOTAL						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR BDI 28%						0,00
VALOR COM BDI						0,00

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000		5	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR BDI 28%						0,00
VALOR COM BDI						0,00

Diego... Eng. Civil... CRÉ...  
 Tomaz... Eng. do Trabalho...  
 47152

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	23/02/2023
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	VERSÃO:	ME 9
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA:	027 LCOM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAF:	302005 COM DESONERAÇÃO
		Comissão:	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>

BDI = 26,54%

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

Diego Silva  
Eng. Civil  
CREA  
Tomaz Melo  
do Trabalho  
17734



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	23/02/2023	11.26,54
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	FONTE:	VERSÃO:	MES:
		SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	4/23
		SINAF:	2020DF COM DESONERAÇÃO	4/23
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE	Composição:	PRÓPRIA:	2/23
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI			

3845

COF	DESCRIÇÃO	HORA	%	VALOR
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	100	
A2	SESI	1,50	150	
A3	SENAI	1,00	100	
A4	INCRA	0,20	20	
A5	SEBRAE	0,60	60	
A6	Salário Educação	2,50	150	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	100	
A8	FGTS	8,00	100	
A9	SECONCI	0,00	100	
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>		<b>3,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	100	
B2	Feriados	3,71	100	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	167	
B4	13º Salário	10,80	133	
B5	Licença Paternidade	0,07	106	
B6	Faltas Justificadas	0,72	156	
B7	Dias de Chuvas	1,55	100	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	108	
B9	Férias Gozadas	8,71	173	
B10	Salário Maternidade	0,03	103	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>		<b>5,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	117	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	110	
C3	Férias Indenizadas	4,85	175	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	101	
C5	Indenização Adicional	0,45	135	
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>		<b>1,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	177	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	135	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>		<b>1,12</b>

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

A + B + C + D

Dir. Geral  
Eng. Civil  
CFE

Tomaz Moura  
do Trabalho  
227754

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	23/02/2023
DESCRICOAO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, MUNICIPIO DE TIANGUA - CE	SEINFRA:	037 - COM DESONERACAO
EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI:	202204 - COM DESONERACAO
		Composição:	PRÓPRIA
			2,00

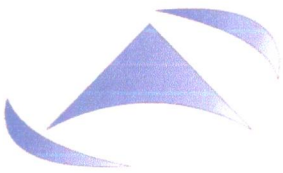
2016

COO	DESCRIÇÃO	HORA	%
A	<b>GRUPO A</b>		
A	INSS	0,00	0,00
A	SESI	1,50	1,50
A	SENAI	1,00	1,00
A	INCRA	0,20	0,20
A	SEBRAE	0,60	0,60
A	Salário Educação	2,50	2,50
A	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A	FGTS	8,00	8,00
A	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>6,80</b>
B	<b>GRUPO B</b>		
B	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B	Feriados	3,71	0,00
B	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B	13º Salário	10,81	8,33
B	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B	Férias Gozadas	8,95	6,90
B	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>6,61</b>
C	<b>GRUPO C</b>		
C	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>0,91</b>
D	<b>GRUPO D</b>		
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

A + B + C + D

Diego  
Eng. Ch  
Ch  
10/20/2023  
ACE 17754



**DECLARAÇÃO E RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**Ref.:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNI;

A DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 07.699.728/0001-00 sediada na Rua Poeta Lauro Menezes nº 578, andar 01, sala 01, centro, Tianguá – CE, por intermédio de seu administrador titular/responsável técnico o Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, portador do RG nº 2000028020651 do CPF nº 008.075.303-52 e do CREA nº 47.784-D, **DECLARA**, para todos os fins e sob as penas da lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório junto ao município de Tianguá, Estado do Ceará, que disponibiliza das exigências mínimas relativas para instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, estes últimos estarão à disposição para executarem os serviços considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação constantes da seguinte relação de disponibilidade, dentre outros:

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**


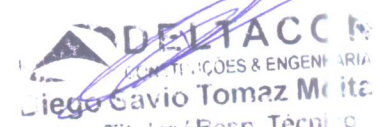
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO FABR.	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANT.
1.0	Andaimes	Fab. Própria	-	Bom	50
2.0	Betoneira 400L Trifásica	Maqtron	2014	Bom	01
3.0	Betoneira 400L monofásica	Maqtron	2014	Bom	01
4.0	Escora Metálica	Fab. Própria	-	Bom	200
5.0	Vibrador para concreto	Bosch	2017	Bom	01
6.0	Martelete Eletropneumático 800W 2kg	DeWalt	2015	Bom	01
7.0	Martelo demolidor 1.150W 5kg	Bosch	2022	Ótimo	01
8.0	Carrinho de mão reforçado	TRAMONTINA	2022	Ótimo	08
9.0	Kits de trabalho para pedreiro	Diversos	2020	Ótimo	10
10.0	Kit de equipamento de medição	Diversos	-	Ótimo	02

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA
1.0	DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA	ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO	12 ANOS

Tianguá, 15 de fevereiro de 2023

Atenciosamente,

  
  
QUALIDADE, CONFIABILIDADE E EXCELÊNCIA EM SUA OBRA  
Adm. Titular / Resp. Técnico  
Diego Sávio Tomaz Moita  
Eng. Civil / Reg. do Trabalho  
47784