



CP002 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M,
LÂMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE O POSTE

Preço Adotado: 3.823,04

Unid: UN

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS						
C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,5119	1.020,5100
TOTAL SERVIÇOS						1.020,5100
MAO DE OBRA						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	9,2000	18,0700	166,2400
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,5200	46,4600
TOTAL MAO DE OBRA						212,7000
MATERIAIS						
I6796	SEINFRA	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	4,6500	46,5000
I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,9850	29,8500
42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,0000	628,3700	2.513,4800
TOTAL MATERIAIS						2.589,8300
Total Simples						3.823,04
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						3.823,04

OBS: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ORIGINÁRIA DA COMPOSIÇÃO C4989 SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

José Kildare Pinto Colares
Engº Civil/CREA: 060156407-3



C4989 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE O POSTE

Preço Adotado: 2.566,30

Unid: UN

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS						
C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,5119	1.020,5100
TOTAL SERVIÇOS						1.020,5100
MAO DE OBRA						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	9,2000	18,0700	166,2400
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,5200	46,4600
TOTAL MAO DE OBRA						212,7000
MATERIAIS						
I6796	SEINFRA	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	4,6500	46,5000
I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,9850	29,8500
42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000	628,3700	1.256,7400
TOTAL MATERIAIS						1.333,0900
Total Simples						2.566,30
Encargos						<i>INCLUSOS</i>
BDI						0,00
TOTAL GERAL						2.566,30

OBS: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ORIGINÁRIA DA COMPOSIÇÃO C4989 SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

José Kildam Quinto Celares
Engº Civil/CREA:060156407-3

Obra
REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO; ICÓ-CEARÁ

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Ceará
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.
27,05%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	OBRA	m ²	1,00000000	157,37	157,37			
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m ²	1,02000000	33,16	33,82			
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00000000	21,46	21,46			
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	4,50000000	16,44	73,98			
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,15000000	11,26	1,68			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,00000000	13,21	26,42			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,42			
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	199,94			
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	199,94			

3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 79,22

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2716 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,00000000	13,21	13,21			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	13,21	13,21			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21			
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,78			
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	16,78			

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,00000000	7,50	7,50			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,05000000	17,83	0,89			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,50000000	13,21	6,60			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49			
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,53			
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	9,53			



3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E	m ³	1,00000000	19,85	19,85			
Insumo	10578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	DESCARGA DE MATERIAL	H	0,24000000	43,10	10,34			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,72000000	13,21	9,51			

Obra
REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO; ICÓ-CEARÁ

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Ceará
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.
27,05%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

MO sem LS => 9,51 LS => 0,00 MO com LS => 9,51
Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 25,22
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 25,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4						
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	1,0000000	21,83	21,83
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	117,86	21,82
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 5,90	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	27,74
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,74

PISOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1						
Composição	C2928 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0020000	55,00	0,11
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,46	0,37
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4500000	17,83	8,02
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	0,4500000	13,21	5,94
		MO sem LS => 13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
		Valor do BDI => 3,90	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	18,37
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,37
						934,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2						
Composição	C3101 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	m²	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	77,32	0,77
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	17,83	5,34
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2000000	17,83	3,56
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	0,6000000	13,21	7,92
		MO sem LS => 16,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82
		Valor do BDI => 4,75	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	22,37
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,37
						Total



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3						

Obra

REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO; ICÓ-CEARÁ

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Ceará
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.
27,05%
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,00000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,01500000	35,00	0,52
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) CONCRETOS	m³	0,03400000	286,07	9,72
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	0,03700000	3,79	0,14
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	0,25000000	3,90	0,97
Insumo	I2544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,15000000	17,83	2,67
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,25000000	13,21	3,30
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,85
				Quant. =>	Preço Total =>	25,85

4.4

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1,00000000	45,75	45,75
Insumo	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERI/HOLANDES/PARALELEPÍFEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,00310000	35,48	35,58

Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,05680000	51,00	2,89
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	25,10	1,90
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,15950000	17,83	2,84
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	38,08	0,15
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	0,00650000	38,84	0,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,15950000	13,21	2,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	58,13
				Quant. =>	Preço Total =>	58,13

4.5

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4916 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1,00000000	50,33	50,33
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,05680000	51,00	2,89



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

Obra

REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO; ICÓ-CEARÁ

Bancos

SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.

27,05%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	19379 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	1,0030000	40,05	40,17
Insuno	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,10	1,90
Insuno	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1595000	17,83	2,84
Insuno	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	38,08	0,15
Insuno	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	0,0065000	38,84	0,25
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,1595000	13,21	2,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,94
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	63,94

4.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP. = 1.5cm	m²	1,0000000	36,47	36,47
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0182000	51,00	0,92
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,46	2,52
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	1,1500000	13,21	15,19
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,34
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	46,34

4.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	1,0000000	451,20	451,20
Insuno	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,8780000	76,75	67,38
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,6980000	51,00	35,59
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,46	101,20
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	16,0000000	13,21	211,36
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	247,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	573,25



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Planilha de Composições de Preços Unitários

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 573,25

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	99,63	99,63
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	51,00	0,92
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,46	1,28
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,10	3,00
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,83	28,52
Insumo	I8623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	44,88	49,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,21	16,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,03
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	126,58
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	126,58

5 REVESTIMENTO DE PAREDES

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,19	5,19
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	51,00	0,31
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,46	1,11
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	13,21	1,98
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	6,59
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,59

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3121 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	33,69	33,69
Composição Auxiliar	C4430 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	602,45	15,06
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	17,83	10,69
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,32



Handwritten signatures in blue ink.

Planilha de Composições de Preços Unitários

Valor do BDI => 9,10

Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 42,80
Preço Total => 42,80

ILUMINAÇÃO									
6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	Preço Total =>
6.3	C2077 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	161,06	161,06	161,06	161,06
Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,60	30,60	30,60	30,60
Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	24,88	24,88	24,88	24,88
Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,10	30,10	30,10	30,10
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	14,52	17,42	17,42	17,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	18,07	21,68	21,68	21,68
Insumo	I2412 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	36,37	36,37	36,37	36,37
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,10	39,10	39,10
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,56	204,63	204,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	204,63	204,63	204,63

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,65	19,65	19,65	19,65
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35	4,35	4,35
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42	5,42	5,42
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,87	9,87	9,87	9,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77	9,77	9,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,31	24,97	24,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,97	24,97	24,97

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	C1098 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	26,33	26,33	26,33	26,33
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35	4,35	4,35
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42	5,42	5,42
Insumo	I0986 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	16,55	16,55	16,55	16,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77	9,77	9,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,11	33,45	33,45



(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Obra

REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO; ICÓ-CEARÁ

Bancos

SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.

27,05%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 33,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	13,06	13,06
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	2,99	3,28
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
		Valor do BDI =>			3,53	Valor com BDI =>	16,59
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	14,52	1,74
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,07	2,16
Insumo	I0357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,04	2,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
		Valor do BDI =>			1,61	Valor com BDI =>	7,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0537 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	14,52	1,88
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,07	2,34
Insumo	I0358 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	Material	M	1,0200000	2,99	3,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
		Valor do BDI =>			1,96	Valor com BDI =>	9,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0325 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	214,84	214,84
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	14,52	50,82



(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Preço Total =>	Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,56	34,68
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,07	27,10
Insumo	I0841 SEINFRA	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
Insumo	I1243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	52,85	52,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,92
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	272,95
				Quant. =>	Preço Total =>	272,95

7 PINTURA **148,61**

7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0083 SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m²	1,00000000	9,48	9,48
Insumo	I0068 SEINFRA	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	m²	1,03000000	5,77	5,94
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	0,08000000	17,83	1,42
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,16000000	13,21	2,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,04
				Quant. =>	Preço Total =>	12,04

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2197 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	m²	1,00000000	2,64	2,64
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,20000000	13,21	2,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,35
				Quant. =>	Preço Total =>	3,35

7.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	1,00000000	2,09	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	14,12	0,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05400000	19,49	1,05
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	5,32	0,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82



Planilha de Composições de Preços Unitários

Valor do BDI => 0,56
Quant. => 1,0000000
Valor com BDI => 2,65
Preço Total => 2,65

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2477 SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,52	1,45
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	17,85	6,24
Insumo	I2098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,4000000	4,95	1,98
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
		Valor do BDI =>			2,61	Valor com BDI =>	12,30
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,30

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4914 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	9,94	9,94
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	13,21	6,60
Insumo	I9394 SEINFRA	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,1000000	33,34	3,33
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
		Valor do BDI =>			2,68	Valor com BDI =>	12,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,63

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000	7,62	3,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	17,85	6,24
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
		Valor do BDI =>			3,86	Valor com BDI =>	18,18
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,18

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	14,52	5,08



Obra
REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO: ICÓ-CEARÁ

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.
27,05%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total
Insunmo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,78	0,51	
Insunmo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,46	3,43	
Insunmo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22	
Insunmo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,88	1,28	
Insunmo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14	
		MO sem LS =>		12,22	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,77		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	22,45

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFICIES METÁLICAS	m²	1,00000000	32,55	32,55
Insunmo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,80000000	14,52	11,61
Insunmo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,03000000	12,78	0,38
Insunmo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,16000000	21,46	3,43
Insunmo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,30000000	1,32	0,39
Insunmo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,80000000	17,85	14,28
Insunmo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,12000000	20,34	2,44
		MO sem LS =>		25,89	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		8,79		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	41,35

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA PIPISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,00000000	18,76	18,76
Insunmo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,08000000	3,87	0,30
Insunmo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,50000000	17,85	8,92
Insunmo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,40000000	13,21	5,28
Insunmo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,25000000	16,96	4,24
		MO sem LS =>		14,20	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,06		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	23,83



Obra
REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO: ICÓ-CEARÁ

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Ceará
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.
27,05%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

1.067,22

8	MOBILIÁRIO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	Código Banco	Descrição	UN	1,0000000	840,00	840,00
Composição	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	1,0000000	840,00	840,00
Insumo	I0188 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	1.067,22
					Preço Total =>	1.067,22

1,25

9	LIMPEZA		Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	Código Banco	Descrição	m²	1,0000000	0,99	0,99
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	H	0,0750000	13,21	0,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	1,26
					Preço Total =>	1,26

João Welington F. de S. Silva
 JOSÉ WELINGTON FERREIRA DE SOUZA
 Engº CIVIL/CREA-06/156407-3



[Handwritten signatures]



G) BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE



OBRA: REFORMA DO ENTORNO DO MERCADO
 LOCAL: AV. NOGUEIRA ACIOLY, S/N
 DATA: 21 DE JULHO DE 2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A Administração da Obra		
AC	Administração Central	3,50%
Total do Grupo A =		3,50%
B Despesas Indiretas		
S+G	Taxa de Seguro+Garantia	0,80%
R	Taxa de Risco	0,97%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
Total do Grupo B =		2,36%
C Benefício		
L	Taxa de Lucro / Remuneração	6,60%
Total do Grupo C =		6,60%
D Impostos		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
Total do Grupo D =		11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		27,05%


 José Nogueira
 Engº Civil/CREA-060156407-3








E) ENCARGOS SOCIAIS





ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3






I) FOTOS

MAPP: 4520 - OBRA: Reforma do Entorno do Mercado do Icó-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO Nº:	01/06	LOCAL:	Vista Externa – Rua Benjamin Constant		
					
DATA:	08/07/2020	SENTIDO:	SE - NO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	515559.72 m E; 9292293.82 m S

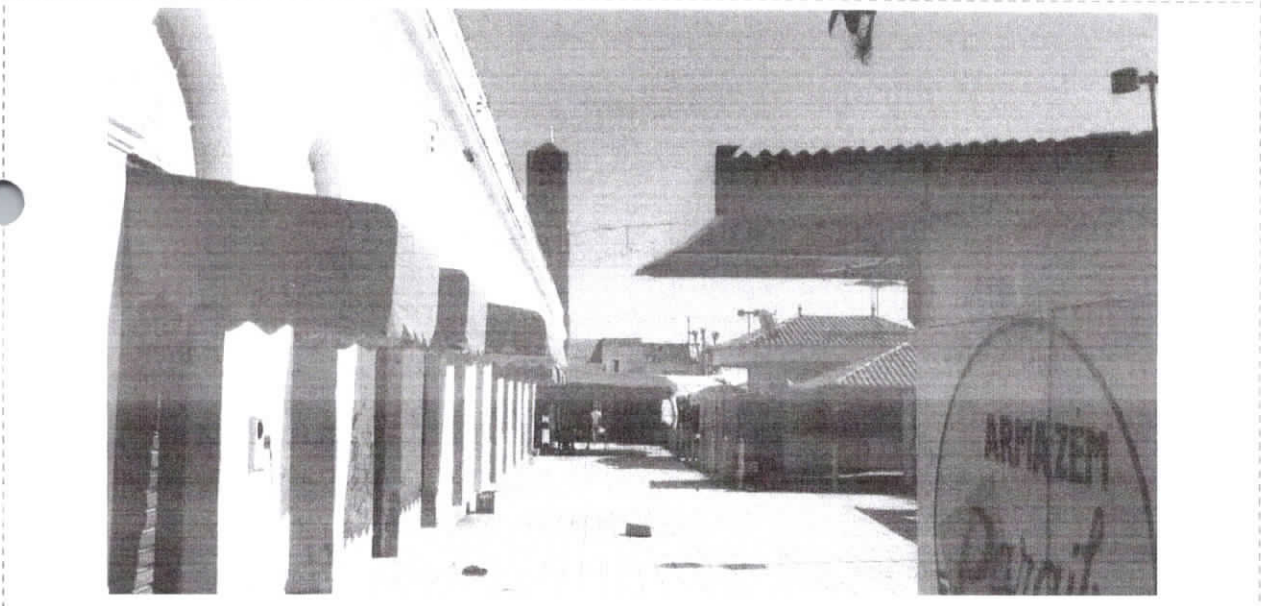
FOTO Nº:	02/06	LOCAL:	Piso externo danificado (próx. Coluna da hora)		
					
DATA:	08/07/2020	SENTIDO:	O - L	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	515475.98 m E; 9292287.29 m S

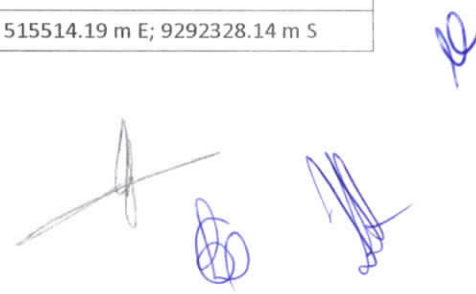




MAPP: 4520 - OBRA: Reforma do Entorno do Mercado do Icó-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO Nº:	03/06	LOCAL:	Vista da calçada externa – Rua José Ribeiro Monte		
					
DATA:	08/07/2020	SENTIDO:	SE - NO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	515517.47 m E; 9292246.51 m S

FOTO Nº:	04/06	LOCAL:	Vista Externa – Av. Nogueira Acioly		
					
DATA:	08/07/2020	SENTIDO:	NE - SO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	515514.19 m E; 9292328.14 m S



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

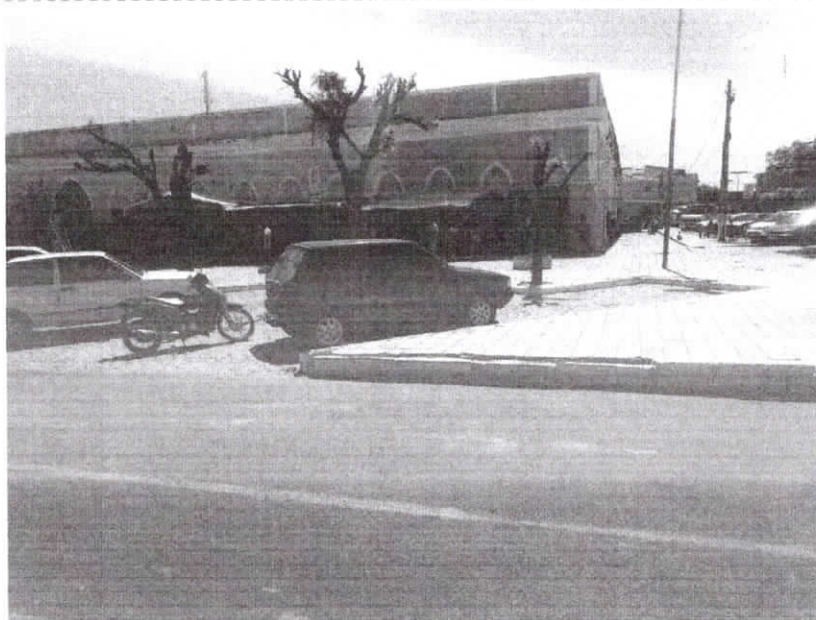


FOTO Nº: 05/06 LOCAL: Vista externa – Rua Josefa Nogueira Monteiro



DATA: 08/07/2020 SENTIDO: L - O COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 515584.26 m E; 9292287.95 m S

FOTO Nº: 06/06 LOCAL: Vista externa – Rua José Ribeiro Monte x Josefa Nogueira Monteiro



DATA: 08/07/2020 SENTIDO: SE - NO COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 515508.46 m E; 9292233.68 m S

[Handwritten signatures in blue ink]



J) PEÇAS GRÁFICAS



P1: Coord. UTM
515518.13 m E
9292347.68 m S

P4: Coord. UTM
515459.66 m E
9292284.08 m S

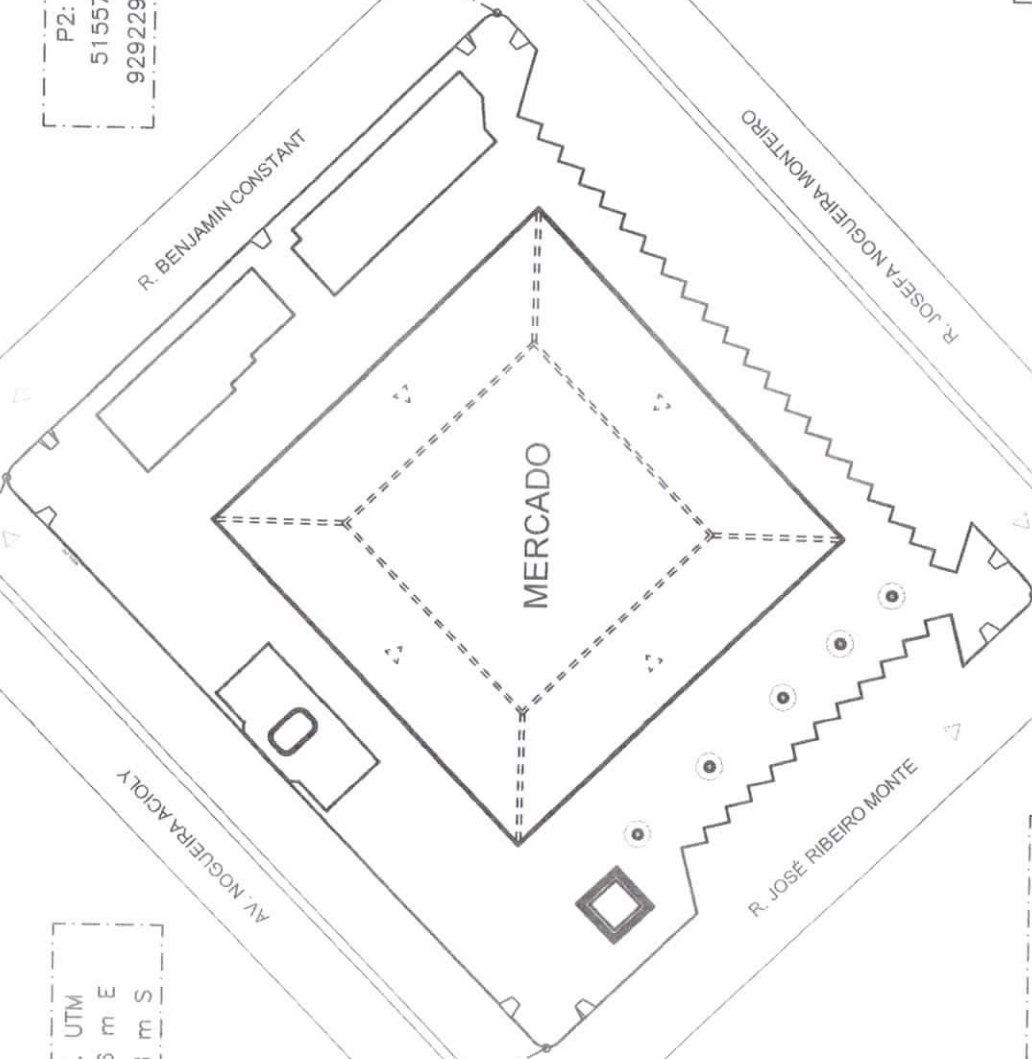
P2: Coord. UTM
515576.25 m E
9292294.18 m S

P3: Coord. UTM
515515.94 m E
9292230.36 m S

Saida para Fortaleza



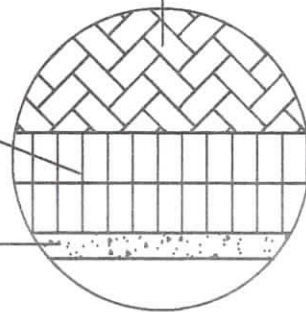
José Roberto Gomes
Engº Civil/CREA-060156497-3



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	
<small>Identificação</small>	MERCADO PÚBLICO DE ICÓ-CE CENTRO
<small>DATA</small>	JULHO / 2020
<small>ESCALA</small>	S/ ESC.

(Handwritten signatures in blue ink)

PISO INTERTRAVADO TIJOLINHO
VERMELHO (20x20x6)cm,
EM PARALELEO (DUAS FIADAS)



MEIO-FIO DE CONCRETO
MOLDADO "IN LOCO" (10x34)cm



PAGINAÇÃO DO PISO

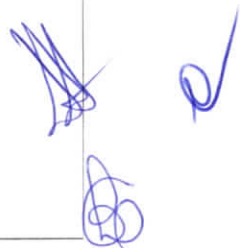

José Kildare Felício Colares
Engº Civil/CREA-060156497-3

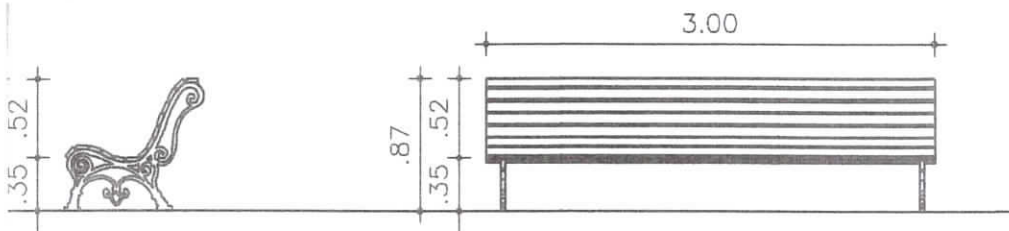
FEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

RMA DO ENTORNO DO MERCADO

JEIRA ACIOLY, CENTRO

	DATA: 21/07/2020
ICO: DARE COLARES	PRANCHA: 01/03
ICO: LMA MOREIRA	
PRANCHA:	ESCALA:
NAÇÃO DO PISO	1/300
ALHE DAS RAMPAS	S/ESC.
ALHE DO MEIO-FIO	S/ESC.





3 BANCOS
S/ ESC.

~~José Kildare Helino Colares~~
Engº Civil/CREA:060156407-3

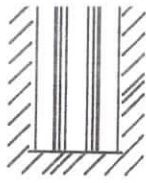
FEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

RMA DO ENTORNO DO MERCADO

JEIRA ACIOLY, CENTRO

		DATA: 21/07/2020
CO: JARE COLARES	PRANCHA: 02/03	
CO: MA MOREIRA		
PRANCHA:		ESCALA:
ITA BAIXA – GEOMÉTRICO		1/300
A DAS 4 FACHADAS		1/75
COS		S/ESC.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



2

POSTE DE ILUMINAÇÃO

S/ ESC.



José Kildare F. do Colares
Engº Civil/CREA: 060156407-3

EFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

ORMA DO ENTORNO DO MERCADO

GUEIRA ACIOLY, CENTRO

		DATA:	21/07/2020
UNICO:		PRANCHA:	03/03
_DARE COLARES			
UNICO:			
ALMA MOREIRA			
A PRANCHA:		ESCALA:	
MINAÇÃO		1/300	
STE DE ILUMINAÇÃO		S/ ESC.	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITAÇÃO Nº 22.04/2021-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04/2021-TP**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 22.04/2021-TP, com data de abertura marcada para o dia _____, às ____ horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisca Alves Moraes S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce, conforme projeto em anexo..

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce, conforme projeto em anexo.	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ _____ (_____)

Identificação:

Endereço:

CNPJ:

Cidade:

Representante Legal:

CPF nº

Validade da Proposta:

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

_____, ____ de ____ de 2021.

Identificação/Carimbo



ANEXO III - MINUTA CONTRATUAL
PROCESSO LICITAÇÃO Nº _____
TOMADA DE PREÇOS Nº _____
CONTRATO Nº _____

O Município de Icó, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de _____ - com sede na _____, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º _____, neste ato representada pelo Ordenador de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, Sr. _____, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por _____, (qualificação), portador da Carteira de Identidade de n.º _____ e do CPF n.º _____, resolvem firmar o presente contrato, como especificado na cláusula primeira, em conformidade com o Processo Licitatório n.º _____, na modalidade Tomada de Preços n.º _____, do tipo menor preço, regime de execução indireto, empreitada por preço global, sob a regência da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, e demais legislações pertinentes, cada qual naquilo que couber, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente contrato tem como fundamento a Tomada de Preços n.º _____, devidamente homologado pela Ord. de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura e a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O objeto do presente contrato é a Contratação de Serviços de Engenharia para Execução da obra da Reforma do Entorno do Mercado Público do Município de Icó - Ce, conforme projeto em anexo

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. A Contratante pagará a Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Não haverá reajuste de preços.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

5.1. O contrato terá prazo de vigência contados da data de sua assinatura até 31 de Dezembro de 2021.

5.2. O prazo de execução do objeto contratual é de 04(quatro) Meses, podendo ser prorrogado.

CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

6.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pela Contratante, por processo legal, em até 15 (dias) dias úteis após a medição elaborada pela Contratada em conjunto a Contratante, assinada pelos responsáveis técnicos da Contratada e Contratante, devidamente autorizados pelo Ordenador de Despesas, acompanhados da documentação fiscal e trabalhista da Contratada.

7.2. Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais e trabalhistas, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

7.3. Serão descontados, sobre o valor da fatura, os valores decorrentes de indenizações ou de multas eventualmente registrados no período anterior.

7.4. Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade aplicada.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93.

8.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

8.3. Providenciar os pagamentos à Contratada, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Manter, na direção da obra, profissional legalmente habilitado pelo CREA, que será seu preposto.

9.2. A Contratada para executar o objeto do presente obrigará-se a fazê-la no prazo previsto no contrato e arcar com todas as despesas decorrentes da obra a serem executadas, correndo por sua conta a utilização de ferramentas, instrumentos e materiais necessários à execução da obra.

9.3. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução da obra, que não terão qualquer vínculo empregatício com o Município de Icó.

9.4. Assumir inteira responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar ao patrimônio da Contratante.

9.5. Arcar com todos os custos das demolições, reparações ou construções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência no cumprimento de suas obrigações contratuais ou legais.

9.6. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de cinco anos contados à partir da data do termo de recebimento definitivo.

9.7. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art.65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

9.8. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com todas as obrigações assumidas, de qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

10.1.1- advertência;

10.1.2- multa:

a) O atraso injustificado na execução do objeto, correspondendo a 2% (dois por cento), calculada sobre o montante a ser pago mensalmente à Contratada;

b) A inexecução total ou parcial do objeto, justificada ou não, correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante pago mensalmente à Contratada.

10.1.3- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

10.1.4- declaração de inidoneidade.

10.2. A sanção de que trata o item 10.1., letra a, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na execução do contrato.
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.
- 12.3. Fica estabelecido o percentual de 10% (dez por cento) de multa sobre o valor estimado do contrato, no caso da Contratada, injustificadamente, causar a rescisão do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 11.1. Este contrato poderá ser rescindido, por notificação extrajudicial, nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 11.1.1. Além das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, constituem causas de rescisão de contrato:
- 11.1.1.1. Interromper a execução do objeto contratado por qualquer prazo, sem motivo que justifique e sem autorização expressa e escrita do Contratante.
- 11.1.1.2. Se a Contratada se conduzir dolosamente;
- 11.2. Além das hipóteses anteriores, poderá o Contratante rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução, insolvência da Contratada, e em se tratando de firma individual por morte de seu titular.
- 11.3. É dever da Contratada reconhecer os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO

- 12.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do Contratado, sendo atestada sua conformidade aos termos do edital;
- 12.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Geral das Licitações;
- 12.3. Caso o(s) objeto(s) sejam considerados insatisfatórios, será lavrado termo de recusa, no qual se consignará as desconformidades verificadas.
- 12.4. Se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- 12.5. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 13.1. A dotação orçamentária destinada ao pagamento do objeto licitado está prevista sob nº 22.22.20.605.0038.1.011 - Construção, Reforma e Ampliação de Mercados Matadouros e centros de abastecimento. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL

- 14.1. Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório nº, Tomada de Preços nº, que lhe deu causa, para cuja execução exigir-se-á a rigorosa obediência ao Edital e seus anexos, a Lei Federal 8.666/93, suas alterações posteriores, LC 123/2006, alterada pela LC 147/2014 e a proposta de preços da Contratada, parte integrante do presente instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de Icó, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando assim justos e acertados, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas que também o assinam, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

_____ - CE, ____ de _____ de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADO (A)

TESTEMUNHAS:

01. _____

CPF: _____

02. _____

CPF: _____

ANEXO IV - DECLARAÇÃO
PROCESSO Nº 22.04/2021-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04/2021-TP

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), declara, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Icó, estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao Inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

_____, _____ de _____ 2021.

Declarante

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE/DEC. DE FATOS IMPED. DE HABILITAÇÃO
PROCESSO Nº 22.04/2021-TP
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04/2021-TP

(Nomina e qualifica o prestador de serviços), inscrita no CPF/CNPJ nº. _____, com sede na cidade de _____, Estado do _____, sito a _____, por intermédio de seu representante legal o Sr. _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, em conformidade com o art. 32, parágrafo 2º, da Lei Federal n. 8.666/93, que não foi declarada inidônea e que não existem fatos supervenientes, que sejam impeditivos de sua habilitação para deste certame licitatório, comprometendo-se, ainda, a comunicar imediatamente qualquer eventual penalidade administrativa que venha a sofrer, por qualquer ente público, após a habilitação no presente certame licitatório, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data:

Representante Legal