

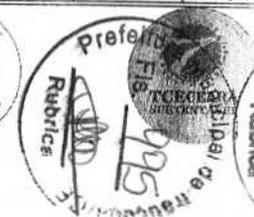


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
80	ISOLADOR ROLDANA MONOFÁSICO.	NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 125/250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM INTERRUPTOR 2 SEÇÕES E ESPELHO 4 X 2 POLEGADAS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80.	UNIDADE	63		21	9	2	4	4		3	8	12	63	7,00	R\$ 441,00	
81	ISOLADOR ROLDANA TRIFÁSICO.	ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, TIPO: PIMENTÃO, COR: MARROM.	UNIDADE	48		10	5	2	4	4		3	8	12	48	10,90	R\$ 523,20	
82	LAMPADA LED 11W DE BOLA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÂNGULO DE FACHO 220° ALTURA 13,8 CM; DIÂMETRO 7,5 CM; BOCAL E27; EQUIVALÊNCIA 75 W; FATOR DE POTÊNCIA > 0,4; FREQUÊNCIA 50/60 HZ FLUXO LUMINOSO 1018 LM; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR IRC > 80; LUMENS 1018 LM; PROTEÇÃO IP IP20; POTÊNCIA 11 W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100-240 V; EMPERATURA DA COR 3000 K; VIDA ÚTIL MEDIANA 25.000 H; VOLTAGEM BIVOLT.	UNIDADE	175	30	35	15	3	7	15	25	20	10	15	175	7,43	R\$ 1.300,25	
83	LAMPADA LED 12W BOLA	LAMPADA DE LED 12W-FORMATO DE BOLA	UNIDADE	310	15	140	60		10	15	25	20	10	15	310	7,77	R\$ 2.408,70	
84	LAMPADA LED 15W BOLA	LAMPADA DE LED 15W-FORMATO BOLA	UNIDADE	240	15	70	30	5	25	20	25		20	30	240	9,13	R\$ 2.191,20	
85	LAMPADA LED 20W BOLA	LAMPADA DE LED 20W -FORMATO BOLA.	UNIDADE	290	15	100	50	5	25	20	25		20	30	290	12,23	R\$ 3.546,70	
86	LAMPADA LED 9W BOLA	LAMPADA DE LED 9W -	UNIDADE	205	15	60	20			40	25	20	10	15	205	6,90	R\$ 1.414,50	

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*[Handwritten signatures]*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB						
		FORMATO DE BOLA.																		
87	LÂMPADA LED TUBULAR 20W.	LÂMPADA DE LED TUBULAR 20W.	UNIDADE	340	15	140	60	10	25	15	25			20	30	340	30,97	R\$ 10.529,80		
88	LAMPADA LED TUBULAR 40W	LÂMPADA DE LED TUBULAR 40W.	UNIDADE	260	15	100	50	5	10	10	25	20	10	15	260	42,30	R\$ 10.998,00			
89	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 W	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 250 W, VOLTAGEM: 230 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E-40, FORMATO: ELIPSOIDAL.	UNIDADE	5								5			5	128,27	R\$ 641,35			
90	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W.	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 WATT	UNIDADE	40								10		30	40	70,27	R\$ 2.610,80			
91	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70 W.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 WATTS, TIPO DE BASE: EDISON - 40 MM, TIPO DE BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 122 MM, TENSÃO NOMINAL: 220 V.	UNIDADE	50									20	30	50	54,30	R\$ 2.715,00			
92	LUMINÁRIA COMPLETA -70W	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MATERIAL:ALUMÍNIO ESTAMPADO, MODELO:ABERTO, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO PÚBLICA POSTE, TIPO SOQUETE:E-27	UNIDADE	200										200	200	285,00	R\$ 57.000,00			
93	MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50M DE ALTURA.	MINI POSTE GALVANIZADO MONOF. 1,50 ALTURA.	UNIDADE	45		7	3					5	10	20	45	28,60	R\$ 1.287,00			
94	PLACA CEGA 4X2	PLACA CEGA, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, COR:BRANCA, DIMENSÕES:4 X 2 POL, REFERÊNCIA:PIAL PLUS 618500 (PIAL LEGRAND)	UNIDADE	65		10	5		10	5	15		9	11	65	3,00	R\$ 195,00			
95	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 200/12	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA REF. 200/12	UNIDADE	7									2	5	7	1826,67	R\$ 12.786,69			
96	POSTE DE JARDIM - ALTURA 6 METROS	POSTE DE JARDIM,6 METRO DE ALTURA	UNIDADE	20							10		3	7	20	896,67	R\$ 17.933,40			
97	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DIN 100A - METAL.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE DE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE	UNIDADE	16		3	2			2	2	5	1	1	16	841,63	R\$ 13.466,08			



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																	
LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES.	ELETROLÍTICO PARA FASES, NEUTRO E TERRA, QUANTIDADE DE CIRCUITOS: 34, COR: CINZA, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE EMBUTIR. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE DE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASE ATÉ 100 A, QUANTIDADE DE CIRCUITOS: 24, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, TIPO: SOBREPOR. REFERÊNCIA DO FABRICANTE: QDTSN 34/24 (CEMAR).	UNIDADE	16		3	2			2	2	5	1	1	16	401,67	R\$ 6.426,72
99	REATOR DE VAPOR DE SÓDIOMETÁLICO 250W.	REATOR VALOR METÁLICO / SÓDIO 250 W.	UNIDADE	17		3	2					2		10	17	100,67	R\$ 1.711,39
100	REATOR METÁLICO 250W.	REATOR DE LUMINÁRIA 250W.	UNIDADE	8						4				4	8	99,00	R\$ 792,00
101	REFLETOR LED 100W 6500K.	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DALENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000/4000 K.	UNIDADE	174	4	35	15	10	20		50		15	25	174	58,97	R\$ 10.260,76
102	REFLETOR LED 150W 6500K.	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO	UNIDADE	254	4	15	5	10	40		100	10	30	40	254	122,97	R\$ 31.234,38

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB					
		LUMINOSO: 11.250 LM, TEMPERATURA DE COR: 6.500 K.																	
103	REFLETOR LED 200W	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO FUNDIDO, POTÊNCIA LÂMPADA:200 W	UNIDADE	200					10	50		100		10	30	200	151,30	R\$ 30.260,00	
104	REFLETOR LED 250W 6500K.	REFLETOR LED 250W - 6500K - IP65.	UNIDADE	194	4	7	3	10	20		100	10	20	20	194	180,63	R\$ 35.042,22		
105	REFLETOR LED 30W 6500K.	REFLETOR LED 30W - IP65.	UNIDADE	224	4	42	18	10	40		50	10	20	30	224	29,63	R\$ 6.637,12		
106	REFLETOR LED 50W 6500K.	REFLETOR LED 50W	UNIDADE	154	4	35	15	10	20		10	10	20	30	154	37,63	R\$ 5.795,02		
107	REX MONOFÁSICO.	REX MONOFÁSICO, SUPORTE GALVANIZADO.	UNIDADE	34		6	2			3	10			3	10	34	17,27	R\$ 587,18	
108	REX TRIFÁSICO.	REX TRIFÁSICO, SUPORTE GALVANIZADO.	UNIDADE	17		3	2			1	4			2	2	3	17	25,93	R\$ 440,81
109	SOLDA ELETRODO FX E6013 2,50MM.	SOLDA ELETRODO 2,50MM.	QUILOGRAM A	36		4	2					10	10	2	8	36	29,43	R\$ 1.059,48	
110	SOQUETE EM LOUÇA PARA LÂMPADAS - BASE E27.	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 110 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 50 WATTS, APLICAÇÃO: PAINEL GERADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL.	UNIDADE	175	20	28	12			5	10	50		20	30	175	4,33	R\$ 757,75	
111	SOQUETE EM LOUÇA PARA LÂMPADAS - BASE E40.	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E40.	UNIDADE	110	10	60	20					10		3	7	110	12,33	R\$ 1.356,30	
112	SOQUETE PARA TETO.	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 65 WATT, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, TIPO: ANTIVIBRATÓRIO.	UNIDADE	550	20	140	60			40	100		50	40	100	550	6,27	R\$ 3.448,50	
113	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 10MM	TERMINAL CONEXÃO, USO: BARRAMENTO TIPO PENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: MINIDISJUNTOR	UNIDADE	100		15	5			2	13	50		5	10	100	2,57	R\$ 257,00	
114	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 16MM	TERMINAL CONEC. TUB. 16MM	UNIDADE	100		15	5			2	13	50		5	10	100	3,13	R\$ 313,00	
115	TERMINAL CONECTOR TUBULAR	TERMINAL CONEC. TUB.	UNIDADE	115		21	9			2	13	50		5	5	10	115	1,77	R\$ 203,55



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

*mtb*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 02 - MATERIAL ELÉTRICO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
	2.5MM	2.5MM																
116	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 4MM	TERMINAL CONEC. TUBULAR 4MM	UNIDADE	145		28	12		5	20	50	5	10	15	145	1,90	R\$ 275,50	
117	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 6MM	TERMINAL CONECTOR TUB. 6MM	UNIDADE	140		28	12		5	20	50		10	15	140	1,83	R\$ 256,20	
118	TERMINAL SPLIT BOLT 10MM	TERMINAL S. BOLT 10MM	UNIDADE	45		7	3		2	8	10	5	3	7	45	14,50	R\$ 652,50	
119	TERMINAL SPLIT BOLT 16MM	TERMINAL SPLIT B. 16MM	UNIDADE	40		7	3		2	8	10		3	7	40	17,97	R\$ 718,80	
120	TOMADA 10A SISTEMA X.	TOMADA 10A SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	160	15	35	15		14	16	30	5	10	20	160	8,13	R\$ 1.300,80	
121	TOMADA 20A EXTERNO.	TOMADA 20A SISTEMA X - EXTERNO.	UNIDADE	125	10	35	15		5	25	10	10	5	10	125	9,80	R\$ 1.225,00	
122	TOMADA DUPLA SISTEMA X.	TOMADA DUPLA- EXTERNA	UNIDADE	165	10	53	22		10	30	15	10	5	10	165	12,13	R\$ 2.001,45	
123	TOMADA DUPLA.	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO, TIPO: PROTETOR DE TOMADA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENCAIXE.	UNIDADE	156	6	42	18		10	30	10	20	5	15	156	9,23	R\$ 1.439,88	
124	TOMADA SIMPLES.	TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: 2P + T TOMADA E INTERRUPTOR, FORMATO CONTATO: PINO CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 127 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136 E IEC60884, APLICAÇÃO: TAMPA CONDULETE PVC 1 POL, MATERIAL: PVC.	UNIDADE	241	6	42	18		20	50	15	20	20	50	241	6,93	R\$ 1.670,13	
125	TOMADA SISTEMA X.	TOMADA EXTERNA.	UNIDADE	111	6	35	15		2	13	15	10	5	10	111	8,13	R\$ 902,43	
<b>VALOR TOTAL</b>																		<b>R\$ 668.839,81</b>

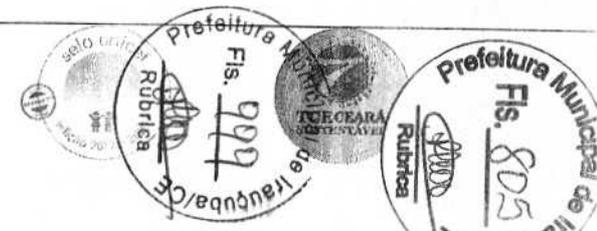


Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signature.*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	HABIT	UND	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
						SEC	FUND.	SEC	CRAS	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB						
1	ALAVANCA DE FERRO 1,5M.	ALAVANCA, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 1,50 M.		UNIDADE	6		1					2		1	2	6	137,97	R\$ 827,82	
2	ALICATE UNIVERSAL 8 POL.	CONJUNTO DE FERRAMENTAS, COMPONENTES: 67 PEÇAS: 1 ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS; 1 ALICATE DE CORTE; APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA DE METAL COM BANDEJAS.		UNIDADE	10		3			1		2		1	1	10	43,93	R\$ 439,30	
3	ANCINHO METÁLICO ESTAMPADO, 16 DENTES, CABO DE MADEIRA 120 CM.	ANCINHO DE JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA DE FERRO, QUANTIDADE DE DENTES: 16 UNIDADES, ALTURA DOS DENTES: 430 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DOS DENTES: 3,50 MM.		UNIDADE	22		3			1	1	3	3	6	1	2	22	37,27	R\$ 819,94
4	ANDAIMES TUBULARES EM FERRO COM MEDIDAS 1M X 1,50M FABRICADOS CONFORME NR18 ABNT 6494.	ANDAIME, MATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO: TUBULAR MODULADO, ACESSÓRIOS: DIAGONAL, RODÍZIO, FERRO, PAINEL HORIZONTAL PRANCHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO H, ALTURA: 1,00 X 1,00 M.		UNIDADE	15									5	10	15	221,97	R\$ 3.329,55	
5	ARAME 12 GALVANIZADO.	ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO.		QUILOGRAM A	100		15	5	2	3		50		10	15	100	20,17	R\$ 2.017,00	
6	ARAME FARPADO 500 METROS.	ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 18 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA DE RUPTURA: 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS: 125 MM, TORÇÃO: ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.		ROLO	26		7	3	2	3			5	2	4	26	437,63	R\$ 11.378,38	
7	ARAME GALVANIZADO 18.	ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, APLICAÇÃO:		QUILOGRAM A	303		20	8	2	3		200	50	5	15	303	21,17	R\$ 6.414,51	

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



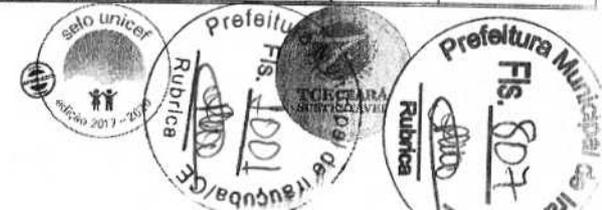


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
8	ARCO DE SERRA 250-300 MM, CABO DE PLÁSTICO.	CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO. ARCO DE SERRA, LÂMINA DE SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL DO CABO: POLIPROPILENO, COR: PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TAMANHO: 12 POLEGADAS.	UNIDADE	9		3	2				2		1	1	9	39,93	R\$ 359,37
9	BARRA ROSCADA 1/4.	PROLONGADOR DE PARAFUSO, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO: BARRA ROSCADA MÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: M4, PASSO 0,7MM.	METRO	25					2	3	5		5	10	25	8,13	R\$ 203,25
10	BARRA ROSCADA 3/8.	VERGALHÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1020, BITOLA: 3/8 POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDO.	METRO	25					2	2	6		5	10	25	15,23	R\$ 380,75
11	BARRA ROSCADA 5/16.	VERGALHÃO, MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO, BITOLA: 5/16 POLEGADA, COMPRIMENTO: 3 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCADO.	METRO	17					2	2	6		2	5	17	14,13	R\$ 240,21
12	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL.	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1/4 POLEGADAS, TAMANHO: LONGO.	UNIDADE	20								5	5	10	20	14,97	R\$ 299,40
13	BROCA AÇO RÁPIDO 11/64 POL.	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11/64 POLEGADA, TAMANHO: MÉDIO.	UNIDADE	15								5	3	7	15	9,07	R\$ 136,05
14	BROCA AÇO RÁPIDO 3/16 POL.	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3/16 POLEGADAS, TAMANHO: LONGO.	UNIDADE	25					2	2	6	5	3	7	25	15,70	R\$ 392,50
15	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL.	BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3/8 POLEGADAS, TAMANHO:	UNIDADE	15					1	2	2	5	2	3	15	31,60	R\$ 474,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br







## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS										QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SESA SEC	SEDUC FUND.	INF.	SIPS SEC	CRAS	HABIT	SEJUV SEC	SDE SEC	SEINFRA SEC EQUIP. URB				
		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTEÇÃO PLÁSTICA.															
26	CADEADO 35MM.	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35 MM.	UNIDADE	41	4	7	3	1	2	1	12	5	3	3	41	26,60	R\$ 1.090,60
27	CADEADO 45MM.	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM.	UNIDADE	37	4	7	3	1	2	1	6	5	4	4	37	38,20	R\$ 1.413,40
28	CADEADO 50MM.	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, 50 MM.	UNIDADE	20	4	7	3		2		2		1	1	20	47,60	R\$ 952,00
29	CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA COM 5 GAVETAS.	CAIXA PARA FERRAMENTAS E FERRAGENS SANFONADA COM CINCO GAVETAS.	UNIDADE	13		7	3				1		1	1	13	194,97	R\$ 2.534,61
30	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	CORREÇÃO: CAVADEIRA ARTICULADA, CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM.	UNIDADE	60	54			1	1		2		1	1	60	63,63	R\$ 3.817,80
31	CHAVE GRIFO 24 POL	CHAVE GRIFO TUBO PARA TRABALHOS PESADOS 24 POLEGADAS.	UNIDADE	4	1				1		1			1	4	112,67	R\$ 450,68
32	CHAVE INGLESA C/PROTEÇÃO DE BORRACHA	CHAVE INGLESA EMBORRACHADA.	UNIDADE	4	1				1		1			1	4	95,63	R\$ 382,52
33	COLHER PEDREIRO N°10	COLHER DE PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POLEGADAS, MATERIAL DO CABO: MADEIRA NOBRE.	UNIDADE	28		7	3	2	3		3		2	8	28	31,93	R\$ 894,04
34	COLUNA 3,5M DE 3/8.	VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3,5M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES.	UNIDADE	92	2	21	9	2	3	10		30	5	10	92	104,05	R\$ 9.572,60
35	COLUNA 3,5M DE 5/16.	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,5M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	UNIDADE	82	2	21	9	2	2	6		30	3	7	82	83,38	R\$ 6.837,16
36	COLUNA 3M DE 3/8.	VERGALHÃO ARMAÇÃO	UNIDADE	50	2	21	9	2	2	6			2	6	50	89,90	R\$ 4.495,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	SEC	SEC	SEC	CRAS	HABIT	SEC	EQUIP. URB				
		CONCRETO 3,0M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.															
37	COLUNA 3M DE 5/16.	VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO, 3M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16, PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES.	UNIDADE	70	2	21	9	1	1	2		30	1	3	70	71,23	R\$ 4.986,10
38	COLUNA DE FERRO 3/8 POL.	VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8 POLEGADAS.	METRO	86	2	21	9	5	5	40			1	3	86	30,30	R\$ 2.605,80
39	CORRENTE DE AÇO 1/4 POL.	CORRENTE DE AÇO, GRAU DE LIGAÇÃO: 10, DIMENSÃO RELATIVA DOS ELÓS: 13 X 39 MM, COMPRIMENTO: 370 CM, CAPACIDADE DE CARGA: 6,70 T, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E IÇAMENTO DE CARGAS 1/4 POLEGADAS.	QUILOGRAM A	110	20	10	5	5	10	10	25		10	15	110	54,67	R\$ 6.013,70
40	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12X27CM.	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12X27, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES.	UNIDADE	2								1		1	2	17,90	R\$ 35,80
41	DISCO DE CORTAR MADEIRA 4.1/2 POL.	DISCO DE CORTE, MATERIAL: AÇO, 4.1/2 POLEGADAS, APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA.	UNIDADE	15									3	12	15	10,57	R\$ 158,55
42	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CERÂMICA 105MM	DISCO DE CORTE, MATERIAL: AÇO, 105MM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, ACABAMENTO: DIAMANTADO.	UNIDADE	15		10	5								15	11,00	R\$ 165,00
43	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CERÂMICA 120MM.	DISCO DE CORTE, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO 120MM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, ACABAMENTO: DIAMANTADO.	UNIDADE	30				5	10				3	12	30	21,93	R\$ 657,90
44	DISCO DE CORTE FERRO 4.1/2 POL	DISCO DE CORTE 1/2 POLEGADA, APLICAÇÃO: CORTE DE FERRO FUNDIDO.	UNIDADE	20		7	3						2	8	20	4,43	R\$ 88,60

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



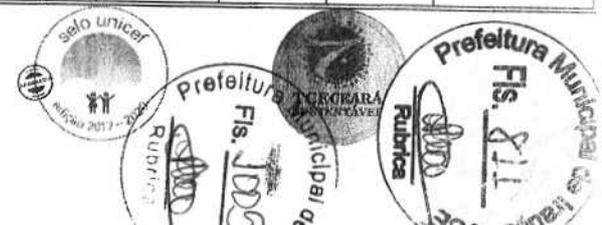


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
		MATERIAIS FERROSOS EM GERAL																
45	DISCO DE DESBASTE DE 7 POL.	DISCO DE DESBASTE, MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POLEGADAS.	UNIDADE	2										2	2	11,00	R\$ 22,00	
46	DISCO LIXA PARA FERRO 4. 1/2 POL.	DISCO LIXADEIRA 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	8				1	2	1			1	3	8	5,47	R\$ 43,76	
47	DOBRADIÇA 3. 1/2 X 3 POL.	DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO, TAMANHO: 3 1/2 X 3 POLEGADAS, APLICAÇÃO: PORTA.	UNIDADE	224	8	35	15	5	15	80	20	30	6	10	224	3,87	R\$ 866,88	
48	DOBRADIÇA GONZO 3/8 POL	CORRIGINDO: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 3/8 POLEGADAS.	UNIDADE	148	8	35	15	5	5	40	20	2	6	12	148	3,50	R\$ 518,00	
49	ENXADA LARGA COM CABO 2,5 LIBRAS.	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO: FERRO FUNDIDO, LARGURA: 30 CM, ALTURA: 18 CM, PESO: 1 KG, TIPO: ESTAMPADO (ACHATADO), MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 250 CM.	UNIDADE	36	2	7	3	2	3		2	6	3	8	36	82,00	R\$ 2.952,00	
50	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO.	FECHADURA, MATERIAL DA CAIXA: METAL, COMPONENTES: DUAS CHAVES, TIPO: TETRA, APLICAÇÃO: PORTA SOBREPOR.	UNIDADE	60	6	14	6	2	8		6	4	4	10	60	61,97	R\$ 3.718,20	
51	FECHADURA EXTERNA.	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO.	UNIDADE	165	6	70	30		5	25	10	4	5	10	165	75,63	R\$ 12.478,95	

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA.																
52	FECHADURA INTERNA P/PORTA-SIMPLES	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, MATERIAL TAMPA:AÇO, MATERIAL LINGUETA:LATÃO, MATERIAL TRINCO:LATÃO, MATERIAL TESTA:AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA:LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA:AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA:AÇO, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL:AÇO, COMPONENTES:DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO:OVAL, MATERIAL CILINDRO:LATÃO, MATERIAL ESPELHO:AÇO, TIPO:INTERNA, APLICAÇÃO:PORTA, REFERÊNCIA:323	UNIDADE	50		35	15								50	27,27	R\$ 1.363,50	
53	FECHADURA INTERNA.	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO,	UNIDADE	146	6	52	28		5	25	10	10	3	7	146	50,63	R\$ 7.391,98	



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

*mtb*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



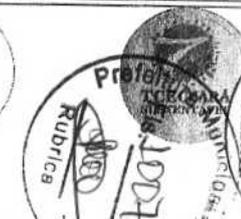


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: INTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, REFERÊNCIA: 323.															
54	FECHADURA PARA BANHEIRO.	FECHADURA, MATERIAL: CAIXA DE LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA, TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: PORTA DE BANHEIRO, COMPRIMENTO: 8 CM, ALTURA: 12 CM, ESPESSURA: 12 MM.	UNIDADE	146	6	52	28		5	25	10	10	3	7	146	51,30	R\$ 7.489,80
55	FERRO (VERGALHÃO) 1/2MM.	VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	VARA	58		7	3	3	5	15		2	3	20	58	118,30	R\$ 6.861,40
56	FERRO (VERGALHÃO) 1/4MM.	VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCADO, BITOLA: 1/4 POLEGADA.	VARA	47		17	8	2	3	5		2	2	8	47	36,97	R\$ 1.737,59
57	FERRO (VERGALHÃO) 3/8 MM.	VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-25, BITOLA: 3/8 POLEGADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO.	VARA	82		28	12	2	3	15		2	5	15	82	77,63	R\$ 6.365,66
58	FERRO DE CONSTRUÇÃO 4.2MM - VARA DE 12M.	VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO: 12 M, PESO: 1,31 KG, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES	VARA	52		21	9	2	3	5		2	3	7	52	15,30	R\$ 795,60

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*mtz* *AAA*

*[Signature]*

*[Signature]*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS		SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL		
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC				EQUIP. URB	
59	GRAMPO CHATO EM AÇO PARA MURO GALVANIZADO Nº 14.	E LAJES, DIÂMETRO: 4,2 MM. GRAMPO, TIPO: CHATO PARA MURO GALVANIZADO Nº14.	QUILOGRAM A	68	20	19	9	10				3	7	68	18,60	R\$ 1.264,80		
60	GRAMPO GALVANIZADO PARA CERCA 1X9 POL.	GRAMPO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: CERCA DE ARAME, TAMANHO: 19 X 11 POLEGADAS, TIPO: U.	QUILOGRAM A	82		15	5	6			50	2	4	82	19,93	R\$ 1.634,26		
61	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/16 POL. KIT COM 100 PEÇAS.	GRAMPO - 3/16 POLEGADAS, KIT COM 100 PEÇAS.	UNIDADE	60	20	10	5	10		5		3	7	60	51,67	R\$ 3.100,20		
62	JOGO CHAVE DE FENDA COM 5 PEÇAS.	CONJUNTO DE FERRAMENTAS, TIPO: KIT DE FERRAMENTAS COM 5 PEÇAS, COMPONENTES: CHAVE TIPO FENDA.	JOGO	9	2	3	2			1			1	9	43,90	R\$ 395,10		
63	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 12 PEÇAS.	CONJUNTO DE FERRAMENTAS, TIPO: KIT DE FERRAMENTAS PARA USO COM 12 PEÇAS, COMPONENTES, CHAVES TIPO COMBINADAS.	JOGO	4	2					1			1	4	141,30	R\$ 565,20		
64	JOGO DE CHAVES ESTRELA COM 12 PEÇAS.	CONJUNTO DE FERRAMENTAS, TIPO: KIT DE FERRAMENTAS COM 12 PEÇAS, COMPONENTES, CHAVE TIPO ESTRELA.	JOGO	4	2					1			1	4	237,97	R\$ 951,88		
65	LÂMINA PARA SERRA MANUAL RÍGIDA 12X18 POL.	LÂMINA, TIPO: SERRA MANUAL RÍGIDA 12X18 POLEGADAS.	UNIDADE	35		15	5				5	2	8	35	11,33	R\$ 396,55		
66	LIMA TRIANGULAR 6	LIMA CHATA, TIPO: TRIANGULAR, COMPRIMENTO: 6 POL., USO: ACABAMENTOS, APLICAÇÃO: LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA	UNIDADE	2						1			1	2	21,63	R\$ 43,26		
67	LIMA TRIANGULAR 8	LIMA CHATA, TIPO: TRIANGULAR, COMPRIMENTO: 8 POL., USO: ACABAMENTOS, APLICAÇÃO: LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA	UNIDADE	2						1			1	2	24,30	R\$ 48,60		

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



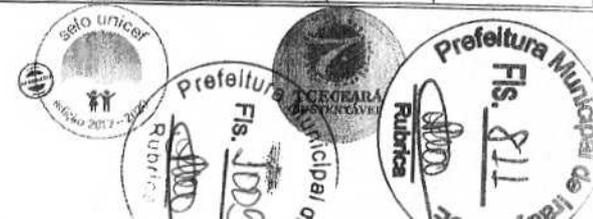


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		MATERIAIS FERROSOS EM GERAL.																
45	DISCO DE DESBASTE DE 7 POL.	DISCO DE DESBASTE, MATERIAL: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 7 POLEGADAS.	UNIDADE	2										2	2	11,00	R\$ 22,00	
46	DISCO LIXA PARA FERRO 4. 1/2 POL.	DISCO LIXADEIRA 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	8					1	2	1			1	3	8	5,47	R\$ 43,76
47	DOBRADIÇA 3. 1/2 X 3 POL	DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO, TAMANHO: 3 1/2 X 3 POLEGADAS, APLICAÇÃO: PORTA.	UNIDADE	224	8	35	15	5	15	80	20	30	6	10	224	3,87	R\$ 866,88	
48	DOBRADIÇA GONZO 3/8 POL	CORRIGINDO: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 3/8 POLEGADAS.	UNIDADE	148	8	35	15	5	5	40	20	2	6	12	148	3,50	R\$ 518,00	
49	ENXADA LARGA COM CABO 2,5 LIBRAS.	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO: FERRO FUNDIDO, LARGURA: 30 CM, ALTURA: 18 CM, PESO: 1 KG, TIPO: ESTAMPADO (ACHATADO), MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 250 CM.	UNIDADE	36	2	7	3	2	3			2	6	3	8	36	82,00	R\$ 2.952,00
50	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO.	FECHADURA, MATERIAL DA CAIXA: METAL, COMPONENTES: DUAS CHAVES, TIPO: TETRA, APLICAÇÃO: PORTA SOBREPOR.	UNIDADE	60	6	14	6	2	8			6	4	4	10	60	61,97	R\$ 3.718,20
51	FECHADURA EXTERNA.	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO.	UNIDADE	165	6	70	30		5	25	10	4	5	10	165	75,63	R\$ 12.478,95	

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





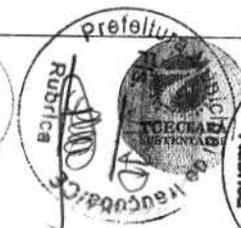
## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 03 - FERRAGENS E FERRAMENTAS																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL		
					SEC	FUND.	SEC	CRAS	SEC	HABIT	SEC	EQUIP. URB							
76	TALHADEIRA 12, CORPO SEXTAVADO EM AÇO ESPECIAL, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA.	TALHADEIRA 12 - SEXTAVADA - COR: PRETA.	UNIDADE	13								3		2	8	13	28,00	R\$ 364,00	
77	TESOURA DE CORTE PODAVEL	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO SAE 1.060, MATERIAL CABO:MADEIRA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	UNIDADE	21		3			2			2	2	3	7	21	29,30	R\$ 615,30	
78	TESOURA PARA PARA CORTAR ZINCO	TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, P/CORTAR ZINCO	UNIDADE	2								1			1	2	60,00	R\$ 120,00	
79	TRELIÇA C/6MT	COMPONENTES:TRILHO DE CONCRETO ARMADO 6 METROS	UNIDADE	50		3			2	18			20	2	3	50	51,13	R\$ 2.556,50	
80	TRENA DE ALTA PRECISÃO - 5MX19MM - PLÁSTICO ABS - MOLA DE AÇO CARBONO - TRAVA. PINTURA EM VERNIZ - MANUAL	TRENA, MATERIAL:AÇO CARBONO, LARGURA LÂMINA:19 MM, COMPRIMENTO:5 M.	UNIDADE	18								3		3	12	18	21,93	R\$ 394,74	
81	TRENA DE ALTA PRECISÃO - 7,5M X 19MM - PLÁSTICO ABS - MOLA DE AÇO CARBONO - TRAVA. PINTURA EM VERNIZ - MANUAL	TRENA, MATERIAL:AÇO CARBONO, LARGURA LÂMINA:19 MM, COMPRIMENTO:7,5 M	UNIDADE	5	2				1			1			1	5	29,83	R\$ 149,15	
82	TRENA LONGA C/FITA EM FIBRA 50M	TRENA, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:50M.	UNIDADE	10	2	3	2		1			1			1	10	61,63	R\$ 616,30	
83	TRILHO PRE MOLDADO	TRILHO PRÉ MOLDADO - LAJE - 3MM	METRO	81		49	21			10					1	81	30,00	R\$ 2.430,00	
84	TUBO DE METALON QUADRADO COM ESPESSURA DE 50X30MM	TUBO METALON, FORMATO:RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA:16 / 1,59 MM, SEÇÃO:50 X 30 MM, APLICAÇÃO:ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES.	METRO	260		15	5		4	16		100	100	5	15	260	22,30	R\$ 5.798,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																			<b>R\$ 168.661,74</b>



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 04 - PINTURA E ACABAMENTO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
1	BROXA MÉDIA PARA PINTURA	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE:MADEIRA, MATERIAL CABO:MADEIRA, MATERIAL CERDAS:SINTÉTICO E FIBRAS NATURAIS, FORMATO:REDONDO, TAMANHO:MÉDIO, COR CABO: LARANJA, APLICAÇÃO:CAIAÇÃO E PISOS	UNIDADE	64	4	14	6	2	3	10	5	20		64	7,67	R\$ 490,88	
2	ESMALTE SINTÉTICO DE LITRO 0,900.	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO: DIVERSAS, CORES: DIVERSAS.	LITRO	165	5	17	8	2	3	20	100	10		165	31,23	R\$ 5.152,95	
3	ESPÁTULA DE AÇO Nº1.	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: MADEIRA, Nº1.	UNIDADE	17	2	3	2				5		1	4	17	19,30	R\$ 328,10
4	LIXA P/FERRO	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:120, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM	UNIDADE	39	4	15	5				15				39	3,00	R\$ 117,00
5	LIXA PARA MASSA/MADEIRA.	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA/MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:180, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA:NÃO APLICÁVEL MM.	UNIDADE	64	4	15	5			10	10	20		64	1,43	R\$ 91,52	
6	MASSA CORRIDA GL 5,4KG	MASSA CORRIDA GL 5,4KG.	GALÃO	145	5	28	12		10	20	50	20		145	24,60	R\$ 3.567,00	
7	PINCEL 1 POLEGADAS	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA,	UNIDADE	43	3	7	3		5	10	5	10		43	4,13	R\$ 177,59	

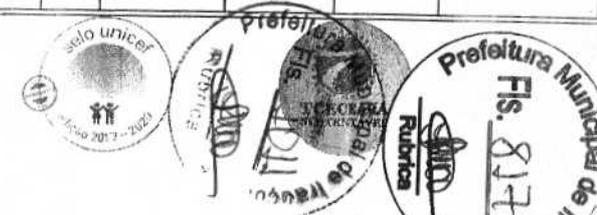


Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signatures and initials.*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 04 - PINTURA E ACABAMENTO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
8	PINCEL 1/2 POL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO DE ESQUILO, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:1/2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	57	2	15	5	10	10	5	10			57	4,13	R\$ 235,41	
9	PINCEL 2 POL.	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:2 POLEGADA, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UNIDADE	42	2	7	3	5	10	5	10			42	6,40	R\$ 268,80	
10	PINCEL 3	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:3 POL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UNIDADE	32	2	3	2	5	5	5	10			32	12,63	R\$ 404,16	
11	PINCEL 4	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:GRIS ESPECIAL, TIPO CABO:LONGO, TAMANHO:4 POL, FORMATO:PLANO, MATERIAL CABO:MADEIRA	UNIDADE	32	2	3	2	5	5	5	10			32	14,37	R\$ 459,84	
12	PINCEL DE 2 1/2	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO:CURTO, TAMANHO:2 1/2 POL,	UNIDADE	34	2	5	2	5	5	5	10			34	8,73	R\$ 296,82	

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

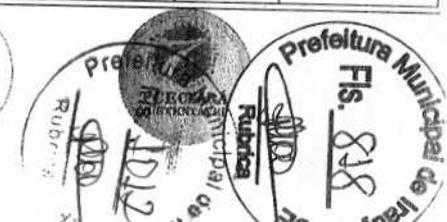
licitacao@iraucuba.ce.gov.br



*mtz*

*[Handwritten signature]*

*Paic*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 04 - PINTURA E ACABAMENTO										QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SESA SEC	SEDUC FUND. INF.		SIPS SEC CRAS HABIT		SEJUV SEC	SDE SEC	SEINFRA SEC EQUIP. URB					
13	PROLONGADOR DE 5 METROS PARA ROLO DE PINTURA.	FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO ALONGADOR DE 5M PARA ROLO DE PINTURA.	UNIDADE	21		6	2			10	3				21	212,97	R\$ 4.472,37
14	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM.	ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ SINTÉTICA, ALTURA: 23 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA.	UNIDADE	21	3	7	3		3	2	3				21	10,00	R\$ 210,00
15	ROLO DE LÃ GRANDE 23 CM.	ROLO DE PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 23 CM, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL.	UNIDADE	54	3	8	3		10	12	8	10			54	12,93	R\$ 698,22
16	ROLO DE TINTA ESMALTE DE 5 CM.	MINI ROLO 5CM MISTO DE 30% LÃ DE CARNEIRO E 70% LÃ DE POLIÉSTER. MANTA COM 12MM DE ALTURA. IDEAL PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES SEMI RUGOSAS. USE COM TINTAS ACRÍLICAS, LÁTEX (PVA) E ESMALTE.	UNIDADE	30	3	3	2		2	4	6	10			30	8,77	R\$ 263,10
17	ROLO PARA TEXTURA DE 15 CM.	ROLO DE PINTURA PREDIAL, ALTURA: 15 CM, MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE / TEXTURA.	UNIDADE	58	3	3	2		4	6	5	5	10	20	58	32,30	R\$ 1.873,40
18	SOLVENTE 1L.	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL 1L.	LITRO	112	10	8	4		20	50	10	10			112	17,33	R\$ 1.940,96
19	SUPERCAL PCT 5KG.	INDICADO PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES POROSAS EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, CONCRETO E	PACOTE	520	10	28	12		50	250	50	20	40	60	520	8,87	R\$ 4.612,40

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*mtb*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





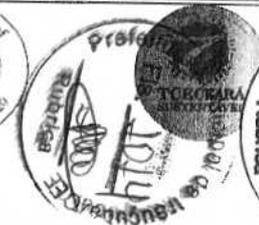
## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 04 - PINTURA E ACABAMENTO																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		TIJOS; TIPO DE TINTA: PÓ; BRILHO: SEM BRILHO; RENDIMENTO: ATÉ 80 M² (5KG) SUPERFÍCIE: ALVENARIA, CONCRETO.															
20	TEXTURA - TINTA INDUSTRIAL.	TINTA INDUSTRIAL, APRESENTAÇÃO: BASE DE TEXTURA.	LATA	63	3	7	3		4	16	20	10		63	128,30	R\$ 8.082,90	
21	TEXTURA BLD 25 KG	TEXTURA BLD 25 KG..	LATA	10		7	3							10	114,30	R\$ 1.143,00	
22	TINTA ACRÍLICA 15 LITROS (PISO)	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES:ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-. ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COR:BRANCA, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA	LATA	20		15	5							20	205,63	R\$ 4.112,60	
23	TINTA ACRÍLICA 3 LITROS (PISO).	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA. - GALÃO	GALÃO	90	10	15	5		5	15	20		10	10	90	48,80	R\$ 4.392,00
24	TINTA ACRILICA LATEX 15L EXTERNA	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES:ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO:FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	LATA	120	5	28	12		2	13	30	10	10	10	120	194,00	R\$ 23.280,00
25	TINTA ESMALTE EM GALÃO DE 3 LITROS	TINTA INDUSTRIAL, TIPO: ESMALTE GL 3 LT.	GALÃO	17							15	2			17	95,33	R\$ 1.620,61



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



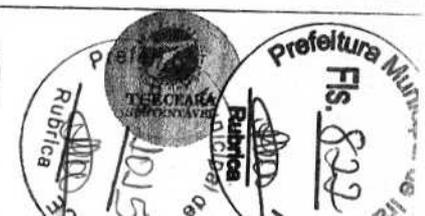


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 05 - PREGO, PARAFUSOS E AFINS																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
1	BUCHA DE PLÁSTICO Nº 10	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESURA: 10 MM	UNIDADE	475	20	60	20	10	25	40	300			475	0,27	R\$ 128,25	
2	BUCHA DE PLÁSTICO Nº 12.	BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-12.	UNIDADE	865	20	60	20	15	50	70	600	30		865	0,40	R\$ 346,00	
3	BUCHA Nº 5.	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-5.	UNIDADE	422	20	7	3	5	17	70	300			422	0,14	R\$ 59,08	
4	BUCHA Nº 6.	BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: POLIAMIDA, TAMANHO: FUB6.	UNIDADE	505	20	60	20	10	20	45	300	30		505	0,14	R\$ 70,70	
5	BUCHA Nº 7.	BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: S-7.	UNIDADE	475	20	60	20	10	20	45	300			475	0,16	R\$ 76,00	
6	BUCHA Nº 8.	BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-8.	UNIDADE	505	20	60	20	10	20	45	300	30		505	0,16	R\$ 80,80	
7	PARAFUSO 1/4X3.	PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1/4 DE POLEGADA, DIÂMETRO: 3 MM.	UNIDADE	235	30	15	5		5	10	50	100	10	10	235	1,17	R\$ 274,95
8	PARAFUSO 6/3X80.	PARAFUSO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 1 1/2 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3/8 POLEGADAS, APLICAÇÃO: USO GERAL.	UNIDADE	240	30	17	8		5	10	50	100	10	10	240	1,80	R\$ 432,00
9	PARAFUSO FENDA 3,8X30MM.	PARAFUSO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CABEÇA FENDA, COMPRIMENTO: 8 POLEGADAS, DIÂMETRO: 3,8 X 30 MM.	UNIDADE	700	30	15	5		5	20	500	100	10	15	700	0,75	R\$ 525,00
10	PREGO 14X15.	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 14 X 15.	QUILOGRAMA	82	3	3	2			10	4	50	3	7	82	19,00	R\$ 1.558,00
11	PREGO 3X8.	PREGO COM CABEÇA,	QUILOGRAMA	82	3	6	2			7	4	50	3	7	82	19,00	R\$ 1.558,00

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 06 - PREGO, PARAFUSO E AFINS																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 X 9 POLEGADAS.															
12	PREGO 5X5 (LINHAL).	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 6 X 6.	QUILOGRAMA	29	3	6	2			8			3	7	29	19,00	R\$ 551,00
13	PREGO CABRAL 2.2X10.	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, 2X10.	QUILOGRAMA	78	3	3	2			10		50	3	7	78	19,00	R\$ 1.482,00
14	PREGO RIPAL 1.1/4X13.	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME, TIPO CABEÇA: CÔNICA, TIPO CORPO: ANELADO, TIPO PONTA: COMUM, 1/4X13.	QUILOGRAMA	93	3	4	2			20	4	50	3	7	93	19,00	R\$ 1.767,00
15	PREGO RIPAL 1.1/4X14.	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1/4 X 14.	QUILOGRAMA	43	3	4	2			20	4		3	7	43	19,00	R\$ 817,00
16	REBITE 308.	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 8 MM.	UNIDADE	8300	5000	700	300		200	300	1000	300	200	300	8300	0,25	R\$ 2.075,00
<b>VALOR TOTAL</b>																	
<b>R\$ 11.800,78</b>																	



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA																		
LOTE 06 - MATERIAL/EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	BOTA BOTINA DE SEGURANÇA COM ELÁSTICO E BICOQUEIRA DE COMPOSITE 41, TAM 37 A 42.	BOTINA MASCULINA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MODELO: COM ELÁSTICO, TIPO SOLA: ALTA COM BORDA BICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO DE AÇO.	PARES	10									4	6	10	68,90	R\$ 689,00	
2	BOTA DE BORRACHA PRETA.	BOTINA MASCULINA, MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA: POLIURETANO INJETADO NO CABEDAL, MODELO: ACOLCHOADA, FORRADA, ELÁSTICO, BIQUEIRA TRUELINE, BORRACHA. USO: SEGURANÇA, COR: PRETA.	PARES	20		7	3						2	8	20	58,67	R\$ 1.173,40	
3	BOTINA DE AMARRAR 50B22E-BP ELETRICISTA - TAM 37 A 42.	BOTINA DE SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL DA SOLA: POLIURETANO E BORRACHA NITRILICA, MODELO: CANO ALTO ACOLCHOADO E CADARÇO, TIPO DE SOLA: ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALÇADO APROVADO PARA USO EM AMBIENTES ENERGIZADOS, TAMANHO: 37 A 42, COR: PRETA.	PARES	2									1	1	2	172,93	R\$ 345,86	
4	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B PLT COM SUSPENSÃO - JUGULAR (OPCIONAL) PVC COM 13MM DE LARGURA, AJUSTE DE PASSADOR PLÁSTICO.	CAPACETE DE SEGURANÇA, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO DE ABA: FRONTAL, COR: AZUL, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL/COMPANHIA DE ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS.	UNIDADE	5									3	2	5	31,27	R\$ 156,35	

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

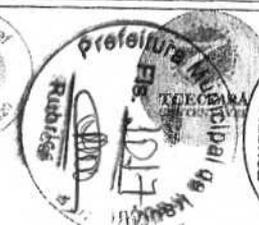
licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



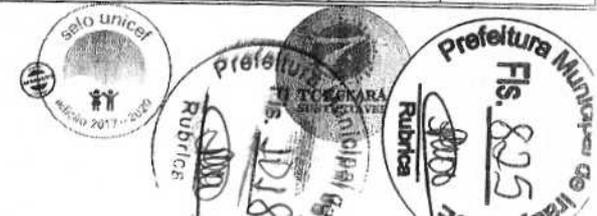


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																		
LOTE 00 - MATERIAL/EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
5	CINTO PARAQUEDISTA 7015 ATHOS CONFORT + TALABARTE POSICIONA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE B. CINTO DE SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, USO: ELETRICISTA, COMPRIMENTO: 0,44 M, LARGURA: 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACESSÓRIOS COM REGULAGEM, COMPONENTES: PORTA-FERRAMENTAS.	UNIDADE	1											1	496,33	R\$ 496,33	
6	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 00-25KV	LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 0, PARA BAIXA TENSÃO 1 KV	PARES	1											1	301,33	R\$ 301,33	
7	LUVA DE ALGODÃO COM PIGMENTOS DE PVC	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL: ALGODÃO, REVESTIMENTO INTERNO: SEM FORRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: EMBORRACHAMENTO POR PONTOS NA PALMA	PARES	20							10		10		20	5,57	R\$ 111,40	
8	LUVA DE COBERTURA PARA ALTA TENSÃO ELETRICA - ELETRICISTA	LUVA ISOLANTE, MATERIAL: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO	PARES	1											1	100,30	R\$ 100,30	
9	LUVA DE VAQUETA TOTAL PUNHO: 7CM/20CM - COURO VAQUETA TAM: ÚNICO	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA FINA, TAMANHO: ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUNHO 7CM/20CM	PARES	10									5	5	10	19,63	R\$ 196,30	
10	LUVA SUPER LATEX BORRACHA GROSSA LIMPEZA PESADA	LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL USO: MULTIUSO	PARES	100		35	15	3	8	4	10	10	5	10	100	12,03	R\$ 1.203,00	
11	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ANTIRRISCO.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL: ARMAÇÃO: POLICARBONATO,	UNIDADE	25		7	3						5	10	25	10,30	R\$ 257,50	

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																			
LOTE 05 - MATERIAL/EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB					
		MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, ANTI-RISCO, MODELO LENTES: COM PROTEÇÃO LATERAL.																	
12	ÓCULOS DE PROTEÇÃO SUMMER SMOKE WPS0252 LENTE CINZA ANTIRRISCO.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRAESTRUTURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR CINZA/ PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA.	UNIDADE	2									1	1	2	12,60	R\$ 25,20		
<b>VALOR TOTAL</b>																			<b>R\$ 5.055,97</b>

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

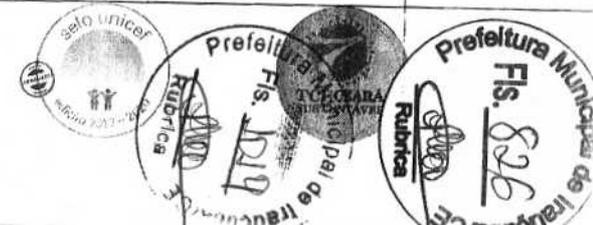
licitacao@iraucuba.ce.gov.br



*mtb*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																			
LOTE 07 - PISOS VARIADOS																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEJUV		SIPS			SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL			
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC				EQUIP. URB		
1	PISO BRANCO EM CERÂMICA 46X46	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADO	METRO QUADRADO	585	50	77	33			100	80	150	20	25	50	585	34,27	R\$ 20.047,95	
2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 35MPA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 35MPA.	METRO QUADRADO	300								100		50	150	300	42,97	R\$ 12.891,00	
3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 10 CM, ALTURA: 6 CM, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, TIPO: INTERTRAVADO EM CIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPA	METRO QUADRADO	375								100		75	200	375	47,30	R\$ 17.737,50	
4	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 20CMX20CM (TÁTIL E DIRECIONAL)	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CIMENTO, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 20 CM, COMPRIMENTO: 20 CM, ESPESSURA: 2 CM, COR BÁSICA: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PISO TÁTIL DE ALERTA	UNIDADE	200								75		25	100	200	5,13	R\$ 1.026,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																			<b>R\$ 51.702,45</b>



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*[Handwritten signatures and marks]*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	BARROTE DE MADEIRA.	MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, FORMATO: BARROTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 15CM X 5CM X 500CM.	METRO	820		130	50	2	2	16	20	500	20	80	820	18,90	R\$ 15.498,00	
2	CAIBRO DE MADEIRA.	CAIBRO, MATERIAL: MADEIRA, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, USO: CONSTRUÇÃO, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 10 M.	METRO	6060		490	210			4300	60	500	100	400	6060	5,87	R\$ 35.572,20	
3	COMPENSADO DE MADEIRA 12MM.	COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM, APLICAÇÃO: PISO DE AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SARRAFEADO.	FOLHA	140	20	28	12	5	15	20			10	30	140	193,63	R\$ 27.108,20	
4	COMPENSADO DE MADEIRA 15MM.	COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	FOLHA	110	20	20	5	5	10	10	15		5	20	110	208,33	R\$ 22.916,30	
5	COMPENSADO DE MADEIRA 8 MM.	COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 8 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	FOLHA	80	10	7	3	5	15	10			14	16	80	156,00	R\$ 12.480,00	
6	FORRA PARA PORTA.	BATENTE DE PORTA, MATERIAL: ALUMÍNIO, LARGURA: 0,82 M, COR: NATURAL, COMPRIMENTO: 2,10 M.	UNIDADE	285	5	35	15	5	25	120	10	20	20	30	285	116,97	R\$ 33.336,45	
7	LINHA DE MADEIRA 7X14CM.	SARAFUS, MATERIAL:	METRO	615		182	78			155		100	30	70	615	37,97	R\$ 23.351,55	

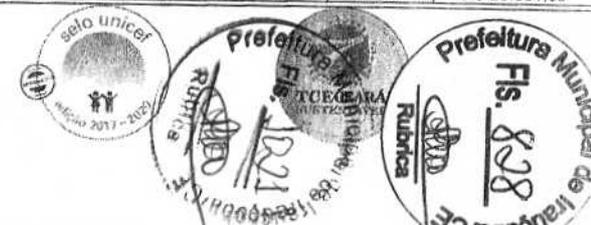
Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signatures and initials.*





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA																	
LOTE 01 - MATERIAL DE MADEIRA																	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
		CEDRINHO, LARGURA: 7 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 5 M, ESPESSURA: 2,50 CM.															
8	PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO (2,10X80)	PORTA PARANÁ - TAMANHO PADRÃO 2,10 X 80	UNIDADE	334	4	35	15			150	10	20	30	70	334	123,83	R\$ 41.359,22
9	PORTA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO	PORTA COMUM	UNIDADE	40		28	12								40	161,83	R\$ 6.473,20
10	RIPA DE MADEIRA.	MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: ANGELIM, FORMATO: RIPAS, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 5 CM, ESPESSURA: 2,50 CM, APLICAÇÃO: TELHADO.	METRO	6040	40	700	300			4000		500	100	400	6040	3,37	R\$ 20.354,80
<b>VALOR TOTAL</b>																	
<b>R\$ 238.449,92</b>																	



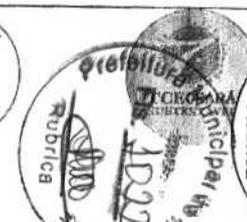
Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA			SEJUV			SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	TELHA DE CERAMICA	TELHA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: PLAN, COMPRIMENTO: 44 CM, LARGURA: 18 CM, RENDIMENTO: 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COR: OCRE	UNIDADE	59300	2000	1280	540			50000	500		###	3000	59300	0,85	R\$ 50.405,00	
2	TELHA DE ZINCO - 2,44 X 50 CM	TELHA, MATERIAL: ZINCO, COMPRIMENTO: 2,44 X 50 CM	UNIDADE	1850	50	315	135		20	480	100		200	550	1850	35,60	R\$ 65.860,00	
3	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2,44X110CM	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244 CM, LARGURA: 110 CM, ESPESSURA: 5 MM	UNIDADE	145		18	7		10	25	50		10	25	145	58,60	R\$ 8.497,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																		<b>R\$ 124.762,00</b>



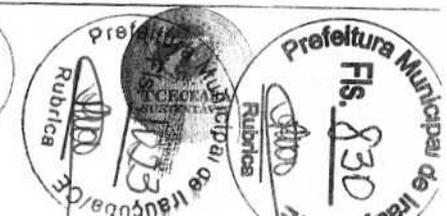
Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

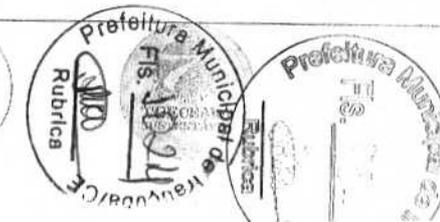
ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA																		
LOTE 10 - JANELA/VITRO																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEJUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	JANELA DE ALUMÍNIO 1.00 X 1.00 V LISO.	JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: PRÉ-FABRICADA, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LISO.	UNIDADE	49	4	10	5	3	13	4			5	5	49	206,63	R\$ 10.124,87	
2	JANELA DE ALUMÍNIO 1.00X1.00 V CANELADO.	JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1,00, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA DE CORRER, COM VIDRO CANELADO.	UNIDADE	34	4	3	2	3	13	4				5	34	206,63	R\$ 7.025,42	
3	JANELA SIMPLES - TAMANHO PADRÃO.	JANELA SIMPLES, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA DE 3 CM.	UNIDADE	109	4	24	11			50			5	15	109	116,93	R\$ 12.745,37	
4	JANELA VENEZIANA - TAMANHO PADRÃO.	JANELA VENEZIANA, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, TIPO: JANELA QUADRICULADA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 0,56 M.	UNIDADE	16		4	2		5					5	16	421,67	R\$ 6.746,72	
5	VITROR DE VIDRO (30X30)	VITRO 30X30	UNIDADE	20		15	5								20	49,13	R\$ 982,60	
6	VITROR DE VIDRO (40X40)	VITRO 40X40	UNIDADE	20		15	5								20	59,30	R\$ 1.186,00	
7	VITROR DE VIDRO (60X40)	VITROR DE VIDRO (60 X40) - TIPO BASCULANTE	UNIDADE	20		15	5								20	78,30	R\$ 1.566,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																		<b>R\$ 40.376,98</b>



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@irauçuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																			
LOTE 11 - TIJOLO																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEJUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL		
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB					
1	TIJOLO FURADO (UNID.)	TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 21 CM, LARGURA: 10 CM, ESPESSURA: 6 CM, PESO: 2.300 G, QUANTIDADE DE FUROS: NÃO APLICÁVEL UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: ESTRUTURAL	UNIDADE	218000	3000	38500	16500				2E+05	1000	1000	3000	5000	218000	0,79	R\$ 172.220,00	
2	TIJOLO VALTERRANA	TIJOLO VALTERRANA PARA LAJE	UNIDADE	1300							1000	300				1300	2,27	R\$ 2.951,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																			<b>R\$ 175.171,00</b>

Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL													
					SEC	FUND.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB																	
1	MEIO-FIO	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA PROFISSIONAIS, TIPO: EXTRUSORA HIDRÁULICA, VOLTAGEM: BIVOLT, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, USO: CONFEÇÃO MEIO-FIO	METRO	500									500	500	68,30	R\$ 34.150,00														
2	PARALELEPÍPEDO.	PEDRA BRUTA, TIPO: MARTELADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO.	UNIDADE	2000								500	1500	2000	3,80	R\$ 7.600,00														
3	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO - A GRANEL.	PEDRA BRUTA, TIPO: RACHÃO, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADOS, USO EM GERAL.	METRO QUADRADO	100		35	15						50	100	93,97	R\$ 9.397,00														
4	PEDRA PORTUGUESA.	PEDRA ORNAMENTAL, TIPO ROCHA: PORTUGUESA, FORMA: IRREGULAR COM 5 A 7 CM, APLICAÇÃO: CALÇADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAPIDADA ARTESANALMENTE, NAS CORES PRETA E BRANCA.	METRO QUADRADO	25									25	25	252,33	R\$ 6.308,25														
5	PEDRA TOSCA (QUEBRADA).	PEDRA BRUTA, TIPO: MARTELO, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO.	METRO QUADRADO	300								50	250	300	121,63	R\$ 36.489,00														
6	PEDRISCO.	PEDRISCO, MATERIAL: ROCHA FRAGMENTADA, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO.	METRO	235	5	17	8	10	20	50	10	15	40	60	235	222,00	R\$ 52.170,00													
<b>VALOR TOTAL</b>																														R\$ 146.114,25



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*Par*



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 13 - MATERIAL PERMANENTE																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	BOMBA CENTRÍFUGA CAM W4 IR3 0,5 CV MONOFÁSICA 127/220V	BOMBA CENTRÍFUGA CAM W4 IR3 0,5 CV MONOFÁSICA 127/220V	UNIDADE	15		10	5								15	214,97	R\$ 3.224,55	
2	BOMBA CENTRÍFUGA CAM W6 1 CV MONOFÁSICA 127/220V	BOMBA CENTRÍFUGA CAM W6 1 CV MONOFÁSICA 127/220V	UNIDADE	10		7	3								10	396,30	R\$ 3.963,00	
3	CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, BRAÇO METÁLICO, 65L.	CARRINHO DE MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, MATERIAL PÉS: FERRO, QUANTIDADE DE RODAS: 1 UN, TIPO DE RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 65 L.	UNIDADE	26	2	15	5	1	1			2			26	405,30	R\$ 10.537,80	
4	ESCADA DE 5 DEGRAUS DE ALUMÍNIO.	ESCADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: DOBRÁVEL, QUANTIDADE DE DEGRAUS: 5 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALÇO DE BORRACHA.	UNIDADE	16	2	7	3	1	1			2			16	227,97	R\$ 3.647,52	
5	FURADEIRA DE IMPACTO 650W	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 650 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VELOCIDADE VARIÁVEL.	UNIDADE	1								1			1	275,30	R\$ 275,30	
6	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA 160A MMA/TIG LIFT SMIB160	MAÇARICO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARRO COM RODAS BORRACHA 160A	UNIDADE	1								1			1	1453,00	R\$ 1.453,00	
7	ROÇADEIRA A GASOLINA 2 EM 1 52CC 2 TEMPOS.	ROÇADEIRA - GASOLINA 2 TEMPOS, 2 EM 1 52CC.	UNIDADE	5	2				1			2			5	1500,30	R\$ 7.501,50	
8	SERRA MÁRMORE A SECO GDC 150 1500W 220V.	SERRA DE MÁRMORE 1500W GDC 150.	UNIDADE	2										2	2	633,27	R\$ 1.266,54	
<b>VALOR TOTAL</b>																		<b>R\$ 31.869,21</b>

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br



*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signature.*





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 14 - PRE MOLDADOS																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB				
1	ANEL 1,20M DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.	ANEL 1,20M DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA.	UNIDADE	36		4	2	1	1	3				25	36	180,97	R\$ 6.514,92	
2	MANILHA 100CM X 100CM	TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL:500 MM, COMPRIMENTO:100CM, ESPESSURA:100CM, TIPO:CENTRIFUGAÇÃO, APLICAÇÃO:SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM FERRO	UNIDADE	410		7	3	50	50	100			40	160	410	563,48	R\$ 231.026,80	
3	MANILHA 1M X 50CM	TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL:500 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:50 MM, TIPO:CENTRIFUGAÇÃO, APLICAÇÃO:SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM FERRO	UNIDADE	410		7	3	50	50	100				200	410	154,30	R\$ 63.263,00	
4	MANILHA 1M X 60CM	TUBO CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL:600 MM, COMPRIMENTO:1 M, ESPESSURA:80 MM, TIPO:FIBRO-REFORÇAGEM, APLICAÇÃO:SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FERRO E BOLSA	UNIDADE	440		21	9	50	50	100		10	40	160	440	217,33	R\$ 95.625,20	
5	MANILHA 50CM X 20CM	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:80 CM, LARGURA:20 CM, ALTURA:20 CM, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	110		7	3						40	60	110	47,30	R\$ 5.203,00	
6	MANILHA 80CM X 100CM	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO:80 CM, LARGURA:100 CM, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	300				50	50	50			50	100	300	326,00	R\$ 97.800,00	
7	MANILHA DE CONCRETO DE 50 X 30	BLOCO DE CONCRETO, 50X30, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO	UNIDADE	30		7	3						10	10	30	73,33	R\$ 2.199,90	

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



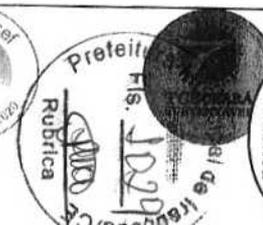


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	REFERENCIA										QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SESA SEC	SEDUC		SIPS			SEJUV SEC	SDE SEC	SEINFRA					
					FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT		SEC	SEC	EQUIP. URB					
		CIVIL																
8	SUPORTE DE CIMENTO P/ PIA.	SUPORTE DE CIMENTO PARA PIA.	UNIDADE	250	35	15		20	80				40	60	250	12,00	R\$ 3.000,00	
9	VIGA DE CIMENTO 1,00.	VIGA DE CIMENTO 1,00 MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	80	15	5			30				10	20	80	18,27	R\$ 1.461,60	
10	VIGA DE CIMENTO 1,20.	VIGA DE CIMENTO 1,20 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	55	15	5			15				5	15	55	20,97	R\$ 1.153,35	
11	VIGA DE CIMENTO 1,50.	VIGA DE CIMENTO 1,50 - MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO.	UNIDADE	40	15	5			10				4	6	40	26,60	R\$ 1.064,00	
<b>VALOR TOTAL</b>																		<b>R\$ 508.311,77</b>

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@irauçuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 16 - MATERIAL DIVERSO I																				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL		
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB						
1	CÂMARA DE AR, 3,25X8 CARRINHO DE MÃO CARRIOLA.	ARTIGO REPARO PNEU / CÂMARA DE AR 3,25X8, TIPO: ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO: PNEU.	UNIDADE	28							2	2		4		5	15	28	28,60	R\$ 800,80
2	CONE DE SINALIZAÇÃO - ALTURA: 50 CM - MATERIAL: PVC - COR: LARANJA E BRANCO.	CONE DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 50 CM, COR: LARANJA E BRANCO.	UNIDADE	205	40	10	5	10	15					100		25		205	35,27	R\$ 7.230,35
3	CONE FLEXIVEL LARANJA/BRANCO 75CM COM FITA REFLETIVA	CONES DE SINALIZAÇÃO, COR: LARANJA C/ FITA REFLETIVA BRANCA 75CM DE ALTURA E 2,3 KG, PVC	UNIDADE	30		21	9											30	83,93	R\$ 2.517,90
4	FITA DE ISOLAMENTO ZEBRADA.	FITAS DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	UNIDADE	75	20	10	5	3	5	2			20		5	5		75	22,23	R\$ 1.667,25
5	GRANULADO DE BORRACHA BRANCO DE 30 KG.	RASPAS DE BORRACHA PARA CAMPO EM FORMATO DE FILETES, PROPORCIONANDO UM ÓTIMO AMORTECIMENTO, COM GRANULOMETRIA DE DOIS (2) A QUATRO (4) MILÍMETROS. MATERIAL LIMPO, LIVRE DE QUALQUER IMPUREZA, COMO METAIS. SACOS CONTENDO TRINTA (30) QUILOGRAMAS DE RASPA.	SACA	100									100					100	196,30	R\$ 19.630,00
6	LINHA NYLON 100M	LINHA NYLON 100M - FIOS E LINHAS.	UNIDADE	25	4	7	3		1				5			5		25	12,97	R\$ 324,25
7	PNEU INDUSTRIAL 350X8 2 LONAS	PNEU INDUSTRIAL VEÍCULO, 350X8 2 LONAS.	UNIDADE	20		3	2								5	10		20	51,63	R\$ 1.032,60
8	REGISTRO DE FOGÃO COMUM COM MANGUEIRA.	PEÇAS / ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS, TIPO: CONJUNTO REGISTRO E MANGUEIRA DE GÁS DE COZINHA, APLICAÇÃO: UNIVERSAL.	UNIDADE	55	2	15	5	3	12				3		5	10		55	47,93	R\$ 2.636,15
9	TELA SEGURANÇA E PROTEÇÃO	TELA DE SEGURANÇA,	METRO	140	20	35	15			10	25				10	25		140	4,67	R\$ 653,80

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten signature 'Danic' in the bottom center.



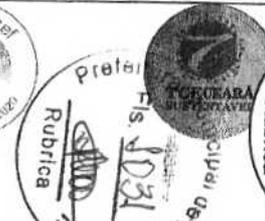
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA																
LOTE 15 - MATERIAL DIVERSOS																
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	S	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
						SEC	SEC	SEC	SEC	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB			
	TIPO TAPUME LARANJA POLIETILENO ESTIRADO 1,2MTX50MT	MATERIAL:POLIETILENO, 1,2MTX50MT.														
VALOR TOTAL																
R\$ 36.493,10																



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br





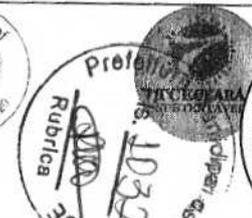
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA LOTE 16 - MATERIAL DIVERSO II																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA	SEDUC		SIPS			SEJUV	SDE	SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL		
					SEC	FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB					
1	ARGAMASSA SACO DE 15KG AC II.	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II.	UNIDADE	260		70	30	10	10	30	10	50	10	40	260	13,23	R\$ 3.439,80		
2	ARGAMASSA SACO DE 15KG ACIII.	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III.	UNIDADE	180		45	25	5	15	30	10		10	40	180	25,40	R\$ 4.572,00		
3	CAL REFINADO - 20KG.	CAL HIDRATADA, MATERIAL: HÍDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL.	SACO	1580	10	49	21	100	200	500	300		100	300	1580	23,63	R\$ 37.335,40		
4	CIMENTO SACO DE 50KG	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES.	UNIDADE	2850	50	140	60	50	150	1000	200	200	400	600	2850	42,00	R\$ 119.700,00		
5	REJUNTE PCT 1KG.	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL, TIPO: REJUNTE.	PACOTE	190	5	35	15		15	25	50	15	10	20	190	4,80	R\$ 912,00		
VALOR TOTAL																			R\$ 165.959,20



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br



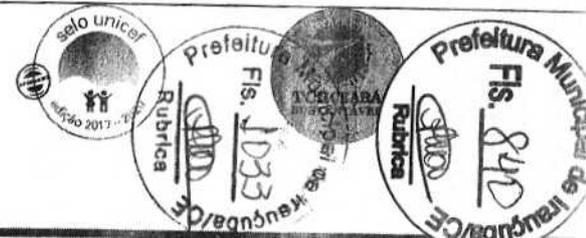


## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2017 - MATERIAL DIVERSO III										QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL
					SESA SEC	SEDOC		SIPS			SEJUV SEC	SDE SEC	SEINFRA				
					FUND.	INF.	SEC	CRAS	HABIT			SEC	EQUIP. URB				
1	ACABAMENTO CONVENCIONAL RODA FORRO U DE PVC - CANTONEIRA 6M.	FORRO DE TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMENDA PARA FORRO DE PVC, TIPO: H, APLICAÇÃO: FORRO DE TETO.	METRO	810		150	50	2	3	5	200		100	300	810	6,10	R\$ 4.941,00
2	FOLHA DE ZINCO - 1,2 X 3M.	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: ZINCO, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 1,20 M, ESPESSURA: 20 MM.	QUILOGRAM A	105		35	15	3	7	15			5	25	105	22,60	R\$ 2.373,00
3	FORRO DE PVC 6MT.	FORRO DE TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMENDA PARA FORRO DE PVC, TIPO: H, APLICAÇÃO: FORRO DE TETO.	UNIDADE	850	100	175	75		60	40	200	100	30	70	850	35,50	R\$ 30.175,00
4	PORTA SANFONADA 2,10X60CM	PORTA SANFONADA 2,10X60CM..	UNIDADE	40		28	12								40	112,27	R\$ 4.490,80
															<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 41.979,80</b>



Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000  
licitacao@iraucuba.ce.gov.br





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ANEXO AO TERMO DE REFERENCIA LOTE 16 - MATERIAL DIVERSO IV																		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	SESA		SEJUV		SIPS		SDE		SEINFRA		QUANT.	VL. MÉDIO	VL. GLOBAL	
					SEC	FUND.	SEC	CRAS	HABIT	SEC	SEC	SEC	EQUIP. URB					
1	AREIA.	AREIA, TIPO: NORMAL BRASILEIRA, GRANULOMETRIA: FINA.	METRO	630		45	25	20	20	210	20	40	40	210	630	84,33	R\$ 53.127,90	
2	ARISCO.	PRODUTO: ARISCOUSO INDICADO: REBOÇO E ALVENARIA MATERIAL: MINERAL TIPO DE MATERIAL: AREIA.	METRO	600		35	15	10	30	210	20	30	50	200	600	81,00	R\$ 48.600,00	
3	BRITA.	BRITA, MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO.	METRO	511	5	21	10	20	30	200	5	20	40	160	511	216,67	R\$ 110.718,37	
<b>VALOR TOTAL</b>																		
<b>VALOR GLOBAL</b>																		R\$ 212.446,27
<b>VALOR GLOBAL</b>																		R\$ 3.315.394,67

Centro Administrativo - Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

licitacao@iraucuba.ce.gov.br

