

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS  
 SERVIÇOS: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA ORÇAMENTO / 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25.92%  
 TABELA / BDI:

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	659,68	659,68	0,10	95,00	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	17,72	620,20	0,10	95,10	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	19,83	594,90	0,09	95,19	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	9,27	61,60	571,03	0,09	95,28	C
C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	444,93	560,61	0,09	95,36	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	557,88	557,88	0,09	95,45	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	21,85	546,25	0,08	95,53	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	10,92	49,66	542,29	0,08	95,62	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	165,12	495,36	0,08	95,69	C
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	60,10	480,80	0,07	95,77	C
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	26,40	18,16	479,42	0,07	95,84	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,39	200,31	478,74	0,07	95,91	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	74,03	444,18	0,07	95,98	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,19	2.253,41	428,15	0,07	96,05	C
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	418,75	418,75	0,06	96,11	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	44,00	396,00	0,06	96,17	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	Serviço	M	1,60	242,62	388,19	0,06	96,23	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	94,70	378,80	0,06	96,29	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	41,44	372,96	0,06	96,35	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	61,79	370,74	0,06	96,40	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	44,94	359,52	0,06	96,46	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	40,00	8,97	358,80	0,05	96,51	C


  
 Rubrica

José Emiliano Sousa Ponte  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE D 48691

DIMARIAS CONSTRUÇÕES  
 CEP:62115-000 CNPJ: 48.042.019/0001-27  
 Rua Antônio G. de Vasconcelos, N° 35 - Centro - Forquilha/CE.  
 Fone: (88) 9 9278.4344

Prefeitura Municipal de Iracuba  
 4659



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,32	262,10	345,97	0,05	96,57	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	65,33	326,65	0,05	96,62	C
C3451/1	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4LUND	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	313,92	313,92	0,05	96,68	C
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	308,71	308,71	0,05	96,71	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	14,67	308,07	0,05	96,76	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	40,00	6,95	278,00	0,04	96,80	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	6,88	39,51	271,83	0,04	96,84	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	22,44	269,28	0,04	96,88	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	265,98	265,98	0,04	96,92	C
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	264,42	264,42	0,04	96,97	C
C1761	LUVA SIMPLS PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	14,67	264,06	0,04	97,01	C
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	24,58	245,80	0,04	97,04	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	1,71	143,41	245,23	0,04	97,08	C
C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	243,29	243,29	0,04	97,12	C
C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	34,72	243,04	0,04	97,16	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	61,10	234,62	0,04	97,19	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	224,60	224,60	0,03	97,23	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	74,61	223,83	0,03	97,26	C
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	106,49	212,98	0,03	97,29	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	95,76	191,52	0,03	97,32	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	26,93	188,51	0,03	97,35	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	3,66	51,27	187,65	0,03	97,38	C

José Emiliano Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE D 48691



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25.92%

TABELA / BDI:

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2355	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	61,81	185,43	0,03	97,41	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	24,57	171,99	0,03	97,43	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	16,55	165,50	0,03	97,46	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	82,14	164,28	0,03	97,48	C
C2358	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	23,26	162,82	0,02	97,51	C
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,00	7,27	159,94	0,02	97,53	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	38,53	154,12	0,02	97,56	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	21,85	152,95	0,02	97,58	C
C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	9,94	149,10	0,02	97,60	C
C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	21,08	147,56	0,02	97,63	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,86	15,78	139,81	0,02	97,65	C
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	187,65	135,11	0,02	97,67	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	66,15	132,30	0,02	97,69	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	42,71	128,13	0,02	97,71	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	63,30	126,60	0,02	97,73	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	123,21	123,21	0,02	97,75	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	105,77	105,77	0,02	97,76	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	28,34	79,02	0,01	97,78	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	22,82	68,46	0,01	97,79	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	16,45	65,80	0,01	97,80	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	2,94	21,03	61,83	0,01	97,81	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	30,03	60,06	0,01	97,81	C



José Emiliano Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE D 48891

DIMARIAS CONSTRUÇÕES  
CEP:62115-000 CNPJ: 48.042.019/0001-27  
Rua Antônio G. de Vasconcelos, N° 35 - Centro - Forquilha/CE.  
Fone: (88) 9 9278-4344

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-09-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.-%	CL
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	30,03	60,06	0,01	97,82	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	54,41	54,41	0,01	97,83	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	21,71	43,42	0,01	97,84	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	39,31	39,31	0,01	97,85	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	35,79	35,79	0,01	97,85	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	9,81	29,43	0,00	97,86	C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,69	29,38	0,00	97,86	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	12,77	25,54	0,00	97,86	C
C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	15,09	15,09	0,00	97,87	C
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	13,62	13,62	0,00	97,87	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	6,37	12,74	0,00	97,87	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	7,78	7,78	0,00	97,87	C

**Subtotal até 97,87%** 638.671,51

**Outros** 13.893,08

**Valor total do Orçamento** 652.564,59

  
**José Emiliano Sousa Ponte**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-D 48691



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.488,34	100,00 % 8.488,34					100,00 % 8.488,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.416,74	100,00 % 2.416,74					100,00 % 2.416,74
3	FUNDAÇÃO	3.027,97	100,00 % 3.027,97					100,00 % 3.027,97
4	SUPERESTRUTURA	12.422,88	100,00 % 12.422,88					100,00 % 12.422,88
5	PAREDES E PAINÉIS	14.496,96	50,00 % 7.248,50	50,00 % 7.248,46				100,00 % 14.496,96
6	REVESTIMENTOS	58.646,69	60,00 % 35.188,01	40,00 % 23.458,68				100,00 % 58.646,69
7	COBERTURAS	59.364,97	100,00 % 59.364,97					100,00 % 59.364,97
8	ESQUADRIAS	43.568,21			50,00 % 21.784,14	50,00 % 21.784,07		100,00 % 43.568,21
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	37.249,38			50,00 % 18.624,77	50,00 % 18.624,61		100,00 % 37.249,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92.513,04			40,00 % 37.005,21	30,00 % 27.753,91	30,00 % 27.753,92	100,00 % 92.513,04
11	PISOS	78.338,73			25,00 % 19.584,71	50,00 % 39.169,38	25,00 % 19.584,64	100,00 % 78.338,73
12	PINTURAS	123.967,90					100,00 % 123.967,90	100,00 % 123.967,90
13	ESTRUTURA METÁLICA	39.349,09					100,00 % 39.349,09	100,00 % 39.349,09



José Emiliano Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE D 48691



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS


PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-04-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25.92%

DATA ORÇAMENTO / BDI:

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	31.405,35					100,00 % 31.405,35	100,00 % 31.405,35
15	DIVERSOS	47.308,34				50,00 % 23.654,18	50,00 % 23.654,16	100,00 % 47.308,34
		652.564,59	68.792,44 68.792,44	90.072,11 158.864,55	96.998,83 255.863,38	130.986,15 386.849,53	265.715,06 652.564,59	652.564,59

  
José Emilianno Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-D 48691



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>BENEFICIO</b>		
L	LUCRO	6,16
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB ( 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50
	ISS 5% X 70%	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

José Emilianno Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-D 48691

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:** 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

José Emilião Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREACE D 48691



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

José Emilianno Sousa Ponte  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-D 48691

*(Handwritten signatures)*

**CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ	653.653,63	Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Sessenta e Três centavos	05 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 26 de Dezembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BDI:** 25,92%      **DATA:** 26/12/2023      **HORA:** 25,92%      **DATA REF.:** 10/2023

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%      **SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%      **11/2023**

**SEINFRA:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%      **SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%      **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**Composições**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 8.488,66</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 180,50	R\$ 46,79	R\$ 227,29	R\$ 909,16
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOSOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86	R\$ 1.424,21
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 13,15	R\$ 968,63
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,70	R\$ 4,33	R\$ 21,03	R\$ 61,83
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,53	R\$ 3,25	R\$ 15,78	R\$ 139,81
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,94	R\$ 9,06	R\$ 44,00	R\$ 396,00
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,61	R\$ 3,79	R\$ 18,40	R\$ 2.134,22
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 28,19	R\$ 7,31	R\$ 35,50	R\$ 859,10
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 37,93	R\$ 9,83	R\$ 47,76	R\$ 1.037,82
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 114,84	R\$ 557,88	<b>R\$ 2.416,86</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 48,92	R\$ 12,68	R\$ 61,60	R\$ 571,03
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 31,38	R\$ 8,13	R\$ 39,51	R\$ 271,83
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 106,84	R\$ 27,69	R\$ 134,53	R\$ 1.574,00
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 526,32	R\$ 136,42	R\$ 662,74	R\$ 1.583,95
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 138,50	R\$ 35,90	R\$ 174,40	R\$ 633,07



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

**DATA :** 26/12/2023 **BDI :** 25,92%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 159,08	R\$ 41,23	R\$ 200,31	R\$ 478,74
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 14,83	R\$ 35,44
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 15,00	R\$ 297,00
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
4.1	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 526,32	R\$ 136,42	R\$ 662,74	R\$ 1.955,08
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 138,50	R\$ 35,90	R\$ 174,40	R\$ 1.738,77
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 113,90	R\$ 29,52	R\$ 143,42	R\$ 245,25
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 268,48	R\$ 69,59	R\$ 338,07	R\$ 997,31
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 14,83	R\$ 3.499,88
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 15,00	R\$ 3.982,50
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 82,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89	R\$ 6.847,65
5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 138,26	R\$ 35,84	R\$ 174,10	R\$ 1.819,35
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 2.254,23	R\$ 428,30
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 1,85	R\$ 8,97	R\$ 358,80
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,52	R\$ 1,43	R\$ 6,95	R\$ 278,00
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,46	R\$ 10,23	R\$ 49,69	R\$ 542,61
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 465,92	R\$ 120,77	R\$ 586,69	R\$ 4.224,17
<b>R\$ 14.498,88</b>									


  
 Rubrica





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01 TP  
**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024  
**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 26/12/2023  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 028-1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**Composições:** PROPRIA 0,00%

**HORA:** 25,92%  
**MES:** 47,48%  
**DATA REF.:** 10/2023  
**BDI:** 47,48%  
**COM DESONERAÇÃO:** 84,44%  
**PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>6 REVESTIMENTOS</b>									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,39	R\$ 1,92	R\$ 9,31	R\$ 3.343,87
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	385,09	R\$ 36,33	R\$ 9,42	R\$ 45,75	R\$ 17.617,87
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 34,67	R\$ 8,99	R\$ 43,66	R\$ 4.833,60
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 86,01	R\$ 22,29	R\$ 108,30	R\$ 8.412,74
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 26,83	R\$ 6,95	R\$ 33,78	R\$ 2.624,03
6.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 134,74	R\$ 34,92	R\$ 169,66	R\$ 18.638,85
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 11,24	R\$ 2,91	R\$ 14,15	R\$ 1.554,52
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 135,28	R\$ 35,06	R\$ 170,34	R\$ 1.633,56
<b>7 COBERTURAS</b>									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 134,91	R\$ 5.608,21
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 88,13	R\$ 3.482,02
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 42,93	R\$ 11,13	R\$ 54,06	R\$ 1.634,77
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 40,73	R\$ 10,56	R\$ 51,29	R\$ 187,72
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 29,94	R\$ 7,76	R\$ 37,70	R\$ 1.873,69
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 51,09	R\$ 13,24	R\$ 64,33	R\$ 27.998,35
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	183,00	R\$ 13,89	R\$ 3,60	R\$ 17,49	R\$ 3.200,67
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M2	204,30	R\$ 13,98	R\$ 3,62	R\$ 17,60	R\$ 3.595,68
									<b>R\$ 59.376,01</b>

4667  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Rubrica  
 20/reqm

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

**DATA :** 26/12/2023 **BDI :** 25.92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RÉF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 75,15	R\$ 19,48	R\$ 94,63	R\$ 5.641,84
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,53	R\$ 10,25	R\$ 49,78	R\$ 696,92
7.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	56,40	R\$ 76,83	R\$ 19,91	R\$ 96,74	R\$ 5.456,14
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 43.575,75</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 987,14	R\$ 255,87	R\$ 1.243,01	R\$ 7.458,06
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 997,64	R\$ 258,59	R\$ 1.256,23	R\$ 2.512,46
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 944,11	R\$ 244,71	R\$ 1.188,82	R\$ 3.566,46
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 920,41	R\$ 238,57	R\$ 1.158,98	R\$ 2.317,96
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 412,59	R\$ 106,94	R\$ 519,53	R\$ 2.223,59
8.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 175,84	R\$ 45,58	R\$ 221,42	R\$ 825,90
8.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 208,21	R\$ 53,97	R\$ 262,18	R\$ 157,31
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,18	R\$ 618,29	R\$ 160,26	R\$ 778,55	R\$ 11.818,39
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 628,96	R\$ 163,03	R\$ 791,99	R\$ 8.553,49
8.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 295,75	R\$ 76,66	R\$ 372,41	R\$ 3.158,04
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 48,52	R\$ 12,58	R\$ 61,10	R\$ 234,62
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 353,40	R\$ 91,60	R\$ 445,00	R\$ 560,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

**DATA:** 26/12/2023 **BDI:** 25,92%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

**SEINFRA:** 0,00% 0,00%

**SINAPI:** 0,00% 0,00%

**Composições:** PRÓPRIA

**DATA REF.:** 10/2023  
11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 208,21	R\$ 53,97	R\$ 262,18	R\$ 188,77
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 37.253,19</b>
9.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,82	R\$ 4,62	R\$ 22,44	R\$ 269,28
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 24,55	R\$ 6,36	R\$ 30,91	R\$ 1.081,85
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 41,74	R\$ 10,82	R\$ 52,56	R\$ 3.679,20
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,89	R\$ 2,05	R\$ 9,94	R\$ 149,10
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 14,71	R\$ 29,42
9.6	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,24	R\$ 4,47	R\$ 21,71	R\$ 43,42
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,75	R\$ 4,08	R\$ 19,83	R\$ 594,90
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,51	R\$ 5,06	R\$ 24,57	R\$ 171,99
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,36	R\$ 4,50	R\$ 21,86	R\$ 153,02
9.10	C4569	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,38	R\$ 5,54	R\$ 26,92	R\$ 188,44
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,91	R\$ 8,53	R\$ 41,44	R\$ 372,96
9.12	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,48	R\$ 4,79	R\$ 23,27	R\$ 162,89
9.13	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,57	R\$ 7,15	R\$ 34,72	R\$ 243,04
9.14	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 49,10	R\$ 12,73	R\$ 61,83	R\$ 185,49
9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,69	R\$ 9,25	R\$ 44,94	R\$ 359,52
9.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,23	R\$ 8,09	R\$ 39,32	R\$ 39,32





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP  
**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024  
**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



**DATA :** 28/12/2023 **BDI :** 25,92%  
**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.17	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 49,07	R\$ 12,72	R\$ 61,79	R\$ 370,74
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,73	R\$ 12,37	R\$ 60,10	R\$ 480,80
9.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,12	R\$ 4,70	R\$ 22,82	R\$ 68,46
9.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,65	R\$ 3,02	R\$ 14,67	R\$ 264,06
9.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 24,49	R\$ 6,35	R\$ 30,84	R\$ 863,52
9.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,79	R\$ 15,24	R\$ 74,03	R\$ 444,18
9.23	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 721,62	R\$ 187,04	R\$ 908,66	R\$ 2.725,98
9.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.188,67	R\$ 826,50	R\$ 4.015,17	R\$ 4.015,17
9.25	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,43	R\$ 2,44	R\$ 11,87	R\$ 712,20
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 14,06	R\$ 3,64	R\$ 17,70	R\$ 619,50
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,92	R\$ 5,42	R\$ 26,34	R\$ 79,02
9.28	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,80	R\$ 2,02	R\$ 9,82	R\$ 29,46
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,99	R\$ 3,11	R\$ 15,10	R\$ 15,10
9.30	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,66	R\$ 3,02	R\$ 14,68	R\$ 308,28
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,53	R\$ 5,06	R\$ 24,59	R\$ 245,90
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,41	R\$ 7,36	R\$ 35,77	R\$ 35,77
9.33	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,74	R\$ 4,34	R\$ 21,08	R\$ 147,56
9.34	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,15	R\$ 2,63	R\$ 12,78	R\$ 25,56





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE



<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROPRIA	0,00%

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.35	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,15	R\$ 3,41	R\$ 16,56	R\$ 165,60
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,06	R\$ 1,31	R\$ 6,37	R\$ 12,74
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,18	R\$ 1,60	R\$ 7,78	R\$ 7,78
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,82	R\$ 2,80	R\$ 13,62	R\$ 13,62
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,53	R\$ 13,62	R\$ 66,15	R\$ 132,30
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 650,03	R\$ 168,49	R\$ 818,52	R\$ 4.092,60
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,31	R\$ 32,48	R\$ 157,79	R\$ 315,58
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,25	R\$ 16,91	R\$ 82,16	R\$ 164,32
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 76,66	R\$ 19,87	R\$ 96,53	R\$ 675,71
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 455,20	R\$ 117,99	R\$ 573,19	R\$ 3.439,14
9.45	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 577,17	R\$ 149,60	R\$ 726,77	R\$ 1.453,54
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 192,72	R\$ 49,95	R\$ 242,67	R\$ 388,27
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,38	R\$ 46,24	R\$ 224,62	R\$ 224,62
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,25	R\$ 50,09	R\$ 243,34	R\$ 243,34
9.49	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 625,99	R\$ 162,26	R\$ 788,25	R\$ 2.364,75
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 623,12	R\$ 161,51	R\$ 784,63	R\$ 1.569,26
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 149,04	R\$ 38,63	R\$ 187,67	R\$ 135,12
9.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 515,58	R\$ 133,64	R\$ 649,22	R\$ 1.973,63

Rubrica  
 467  
 Prefeitura Municipal de Iraucuba-CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP  
**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024  
**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 26/12/2023 **BDI:** 25,92%  
**FONTE:** SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.53	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,07	R\$ 3,39	R\$ 16,46	R\$ 65,84
9.54	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	26,40	R\$ 14,44	R\$ 3,74	R\$ 18,18	R\$ 479,95
9.55	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 5,79	R\$ 1,50	R\$ 7,29	R\$ 160,38
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
10.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 85,23	R\$ 22,09	R\$ 107,32	R\$ 9.551,48
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 105,79	R\$ 105,79
10.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 75,22	R\$ 19,50	R\$ 94,72	R\$ 378,88
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 36.330,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,00	R\$ 8,69	R\$ 2,25	R\$ 10,94	R\$ 7.111,00
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 21,85	R\$ 546,25
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,61	R\$ 7,93	R\$ 38,54	R\$ 154,16
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 11,20	R\$ 54,42	R\$ 54,42
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 28,18	R\$ 7,30	R\$ 35,48	R\$ 2.306,20
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,93	R\$ 8,79	R\$ 42,72	R\$ 128,16
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	106,00	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 21,99	R\$ 2.330,94
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	780,00	R\$ 11,84	R\$ 3,07	R\$ 14,91	R\$ 11.629,80
10.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08	R\$ 1.174,48
10.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	129,00	R\$ 11,09	R\$ 2,87	R\$ 13,96	R\$ 1.800,84
									<b>R\$ 92.524,47</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.011P

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 26/12/2023 **BDI:** 25,92%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00%

Composições PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 211,26	R\$ 54,76	R\$ 266,02	R\$ 266,02
10.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 309,76	R\$ 80,29	R\$ 390,05	R\$ 1.170,15
10.17	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 425,52	R\$ 110,29	R\$ 535,81	R\$ 2.143,24
10.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 60,06
10.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 60,06
10.20	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,06	R\$ 19,71	R\$ 95,77	R\$ 191,54
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 113,63	R\$ 29,45	R\$ 143,08	R\$ 1.573,88
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,86	R\$ 25,37	R\$ 123,23	R\$ 123,23
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 97,86	R\$ 25,37	R\$ 123,23	R\$ 1.232,30
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,19	R\$ 63,55	R\$ 308,74	R\$ 308,74
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 131,15	R\$ 33,99	R\$ 165,14	R\$ 495,42
10.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 320,48	R\$ 83,07	R\$ 403,55	R\$ 1.614,20
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 429,64	R\$ 111,36	R\$ 541,00	R\$ 5.410,00
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.782,90	R\$ 721,33	R\$ 3.504,23	R\$ 3.504,23
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,93	R\$ 1,54	R\$ 7,47	R\$ 597,60
10.30	11378	LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 68,06	R\$ 17,64	R\$ 85,70	R\$ 171,40
<b>11</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 78.351,51</b>
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA		9,98	R\$ 640,98	R\$ 166,14	R\$ 807,12	R\$ 8.055,06

Fig. 1633  
 Rubrica  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

**DATA:** 26/12/2023

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**FECHA:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0.00%

**BDI:** 25,92%

**HORA:** 84,44%

**MES:** 47,48%

**DATA REF.:** 10/2023

**11/2023**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 292,04	R\$ 75,70	R\$ 367,74	R\$ 5.008,62
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 126,22	R\$ 32,72	R\$ 158,94	R\$ 4.698,27
11.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 11,24	R\$ 2,91	R\$ 14,15	R\$ 418,27
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 108,98	R\$ 28,25	R\$ 137,23	R\$ 22.255,96
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 62,00	R\$ 16,07	R\$ 78,07	R\$ 35.225,18
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 50,26	R\$ 13,03	R\$ 63,29	R\$ 126,58
11.8	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	M2	60,49	R\$ 33,66	R\$ 8,72	R\$ 42,38	R\$ 2.563,57
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 124.536,22</b>
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,98	R\$ 5,44	R\$ 26,42	R\$ 37.654,58
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 28,60	R\$ 29.891,86
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,49	R\$ 6,35	R\$ 30,84	R\$ 2.150,16
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 44,23	R\$ 11,46	R\$ 55,69	R\$ 2.998,35
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 34,07	R\$ 8,83	R\$ 42,90	R\$ 12.402,39
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 58,89	R\$ 15,26	R\$ 74,15	R\$ 33.456,48
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,88	R\$ 13,45	R\$ 65,33	R\$ 326,65
12.8	COMP-002	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	Composições Próprias	UN	208,80	R\$ 16,69	R\$ 4,33	R\$ 21,02	R\$ 4.388,98
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,38	R\$ 2,95	R\$ 14,33	R\$ 1.266,77
<b>13</b>	<b>ESTRUTURA METALICA</b>								<b>R\$ 39.353,58</b>

Rubrica



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024  
**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



**DATA:** 26/12/2023  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO  
**Composições:** PROPRIA

**BDI:** 25,92%  
**HORA:** 84,44%  
**MES:** 47,48%  
**DATA REF.:** 10/2023  
**11/2023:** 47,48%  
**0,00%:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.1	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,63	R\$ 3,01	R\$ 1.643,49
13.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	112,26	R\$ 44,86	R\$ 11,63	R\$ 6.341,57
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,40	R\$ 5,29	R\$ 31.368,52
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS</b>						<b>R\$ 31.412,32</b>
<b>14.1</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO</b>						<b>R\$ 28.878,38</b>
14.1.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,60	R\$ 5,08	R\$ 271,48
14.1.2	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,67	R\$ 5,88	R\$ 142,75
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 325,25	R\$ 84,30	R\$ 2.866,85
14.1.4	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 844,44	R\$ 218,88	R\$ 5.316,60
14.1.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.718,20	R\$ 445,36	R\$ 4.327,12
14.1.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	79,00	R\$ 88,61	R\$ 22,97	R\$ 8.814,82
14.1.7	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.235,20	R\$ 579,36	R\$ 2.814,56
14.1.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 524,01	R\$ 135,82	R\$ 659,83
14.1.9	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 210,06	R\$ 54,45	R\$ 264,51
14.1.10	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 332,64	R\$ 86,22	R\$ 418,86
14.1.11	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 125,59	R\$ 32,55	R\$ 948,84

467  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUCUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE



**DATA :** 26/12/2023 **BDI :** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>14.2</b>	<b>CENTRAL DE GAS</b>							
14.1.12	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 201,73	R\$ 254,02	R\$ 2.032,16
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,58	R\$ 106,50	R\$ 213,00
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,14	R\$ 19,06	R\$ 38,12
14.2.3	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 26,40
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 3,29	R\$ 6,58
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 72,93	R\$ 91,83	R\$ 2.249,84
<b>15</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 47.760,15</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 3.495,45
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 359,47	R\$ 452,64	R\$ 1.810,56
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 95,89	R\$ 120,74	R\$ 7.968,84
15.4	COMP-001	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	Composições Próprias	M2	86,50	R\$ 32,70	R\$ 8,48	R\$ 3.562,07
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,26	R\$ 74,62	R\$ 223,86
15.6	COMP-003	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 248,99	R\$ 64,54	R\$ 313,53
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 140,39	R\$ 36,39	R\$ 6.717,64
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,66	R\$ 7,43	R\$ 2.092,50
15.9	COMP-005	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M.	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.109,38	R\$ 805,95	R\$ 7.830,66

Municipal de Irauçuba/CE  
 Rubrica  
 Fis. 4676

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03/01/2024

**LOCAL:** DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA :** 26/12/2023

**VERSÃO** BDI : 25.92%

**FONTE** SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023  
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 11/2023  
Composições PROPRIA 0.00% 0.00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.10	COMP-007	BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.561,00	R\$ 923,01	R\$ 4.484,01	R\$ 4.484,01
15.11	COMP-006	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 3.342,79	R\$ 866,45	R\$ 4.209,24	R\$ 4.209,24
15.12	COMP-004	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 57,02	R\$ 14,78	R\$ 71,80	R\$ 3.015,60
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 328,00	R\$ 85,02	R\$ 413,02	R\$ 2.036,19
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 653.653,63</b>

**Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Sessenta e Três centavos**

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 26/12/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	REF.	
					10/2023
					11/2023
					0,00%



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 143,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 180,50

### 1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

### 1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

### 1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
VALOR:					R\$ 16,70

### 1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.		<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,92%			
	<b>CERTAME:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP		<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		03/01/2024		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		Composição		PRÓPRIA		0,00%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE						
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE						

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,53

**VALOR: R\$ 12,53**

### 1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,94
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,94</b>

### 1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,61</b>

### 1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,19</b>

### 1.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,72	R\$ 37,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,93</b>

### 1.10. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,46	R\$ 443,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,04

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE		Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE						



VALOR: R\$ 443,04

**2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						R\$ 48,92

**2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38

**2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
TOTAL Material:						R\$ 75,46


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 106,84

**3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,92

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,91	R\$ 71,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,49	R\$ 61,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material:						R\$ 397,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.		DATA : 26/12/2023		BDI : 25,92%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE		Composição		PROPRIA	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE						
VALOR:							

### 3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material:					R\$ 80,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR: R\$ 138,50

### 3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

VALOR: R\$ 159,08

### 3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR: R\$ 11,78

### 3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,44	R\$ 8,56



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03/01/2024
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

<b>DATA:</b> 26/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,20	RS 0,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 8,88</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,10	RS 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 24,16	RS 1,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 3,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 11,91</b>

## 1.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,10	RS 17,92
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>RS 17,92</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	RS 81,91	RS 71,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 98,49	RS 61,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,70	RS 244,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 98,49	RS 20,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 397,64</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,46	RS 110,76
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 110,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 526,32</b>


## 4.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	RS 35,23	RS 15,15
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	RS 8,28	RS 0,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	RS 15,77	RS 31,54
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,92	RS 3,48
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,93	RS 9,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	RS 12,51	RS 20,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 80,09</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 58,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 138,50</b>

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES
			84,44%	47,48%	10/2023
			84,44%	47,48%	11/2023
			0,00%	0,00%	



### 4.3. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,92	R\$ 41,92
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77
I1728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,51	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 76,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,49	R\$ 14,68
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 113,90</b>

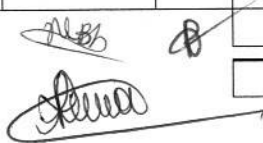
### 4.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,48
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 268,48</b>

### 4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,78</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	<b>DATA :</b> 26/12/2023	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03/01/2024	<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE COITÉ, IRAUÇUBA-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>HORA</b>	84,44%
		<b>MES</b>	47,48%
		<b>REF.</b>	10/2023
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%



## 4.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,44	R\$ 8,56
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03

**VALOR: R\$ 11,91**

## 5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84

**VALOR: R\$ 62,65**

## 5.2. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,02	R\$ 84,08
TOTAL Material:					R\$ 84,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,46	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,93

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 624,40	R\$ 2,25
TOTAL Serviço:					R\$ 2,25

*[Handwritten signatures]*

**VALOR: R\$ 138,26**