

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/01/2024

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

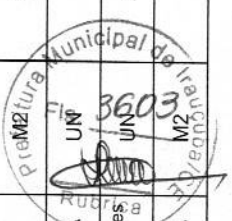
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 289,49	R\$ 75,04	R\$ 364,53	R\$ 4.964,90
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\$ 124,85	R\$ 32,36	R\$ 157,21	R\$ 4.647,13
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\$ 11,18	R\$ 2,90	R\$ 14,08	R\$ 416,20
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 107,87	R\$ 27,96	R\$ 135,83	R\$ 22.028,91
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 61,56	R\$ 15,96	R\$ 77,52	R\$ 34.977,02
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 49,17	R\$ 12,74	R\$ 61,91	R\$ 123,82
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\$ 33,43	R\$ 8,67	R\$ 42,10	R\$ 2.546,63
12	PINTURAS								
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,88	R\$ 5,41	R\$ 26,29	R\$ 37.469,30
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,58	R\$ 5,85	R\$ 28,43	R\$ 29.714,18
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,30	R\$ 6,30	R\$ 30,60	R\$ 2.133,43
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 44,01	R\$ 11,41	R\$ 55,42	R\$ 2.983,81
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 34,06	R\$ 8,83	R\$ 42,89	R\$ 12.399,50
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 57,79	R\$ 14,98	R\$ 72,77	R\$ 32.833,82
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,87	R\$ 13,44	R\$ 65,31	R\$ 326,55
12.8	COMP-00.2	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	Composições Próprias	UN	208,80	R\$ 16,54	R\$ 4,29	R\$ 20,83	R\$ 4.349,30
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,37	R\$ 2,95	R\$ 14,32	R\$ 1.265,89
13	ESTRUTURA METÁLICA								
									R\$ 123.475,78



PLANILHA ORÇAMENÁRIA

DATA: 03/01/2024

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,44	R\$ 2,97	R\$ 14,41	R\$ 1.617,67
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\$ 44,62	R\$ 11,57	R\$ 56,19	R\$ 6.307,89
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,25	R\$ 5,25	R\$ 25,50	R\$ 31.136,52
14		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS							R\$ 30.770,05
14.1		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 28.289,01
14.1.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,18	R\$ 4,97	R\$ 24,15	R\$ 265,65
14.1.2	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,18	R\$ 5,75	R\$ 27,93	R\$ 139,65
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 318,79	R\$ 82,63	R\$ 401,42	R\$ 2.809,94
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\$ 826,66	R\$ 214,27	R\$ 1.040,93	R\$ 5.204,65
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\$ 1.683,95	R\$ 436,48	R\$ 2.120,43	R\$ 4.240,86
14.1.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 86,70	R\$ 22,47	R\$ 109,17	R\$ 8.624,43
14.1.7	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.187,08	R\$ 566,89	R\$ 2.753,97	R\$ 2.753,97
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\$ 513,12	R\$ 133,00	R\$ 646,12	R\$ 646,12
14.1.9	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 205,81	R\$ 53,35	R\$ 259,16	R\$ 259,16
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\$ 325,87	R\$ 84,47	R\$ 410,34	R\$ 410,34
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\$ 123,41	R\$ 31,99	R\$ 155,40	R\$ 932,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/01/2024

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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\$ 198,72	R\$ 51,51	R\$ 250,23	R\$ 2.001,84
14.2		CENTRAL DE GÁS							R\$ 2.481,04
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,86	R\$ 21,48	R\$ 104,34	R\$ 208,68
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,82	R\$ 3,84	R\$ 18,66	R\$ 37,32
14.2.3	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,25	R\$ 2,66	R\$ 12,91	R\$ 25,82
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,55	R\$ 0,66	R\$ 3,21	R\$ 6,42
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 71,40	R\$ 18,51	R\$ 89,91	R\$ 2.202,80
15		DIVERSOS							R\$ 46.736,41
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 3.495,45
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 353,26	R\$ 91,56	R\$ 444,82	R\$ 1.779,28
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 95,33	R\$ 24,71	R\$ 120,04	R\$ 7.922,64
15.4	COMP-001/	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM	Composições Próprias	M2	86,50	R\$ 32,33	R\$ 8,38	R\$ 40,71	R\$ 3.521,42
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,25	R\$ 15,10	R\$ 73,35	R\$ 220,05
15.6	COMP.003//	SUPORTE- LIXEIRA SELETIVA = 4 UND	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 246,77	R\$ 63,96	R\$ 310,73	R\$ 6.635,94
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 138,68	R\$ 35,95	R\$ 174,63	R\$ 2.068,15
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,33	R\$ 7,34	R\$ 35,67	R\$ 2.068,15
15.9	COMP-5	BRINQUEDO- GANGORRA EM MADEIRA C=3.00M	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 2.967,69	R\$ 769,23	R\$ 3.736,92	R\$ 7.473,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

03/01/2024

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 03 de janeiro de 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.10	COMP-007/	BRINQUEDO- ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.409,10	R\$ 883,64	R\$ 4.292,74	R\$ 4.292,74
15.11	COMP-00.6	BRINQUEDO- BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 3.194,67	R\$ 828,06	R\$ 4.022,73	R\$ 4.022,73
15.12	COMP-00.4	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 56,19	R\$ 14,56	R\$ 70,75	R\$ 2.971,50
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 325,71	R\$ 84,42	R\$ 410,13	R\$ 2.021,94
VALOR TOTAL:									R\$ 646.306,55

Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



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\$ 37,4259	R\$ 38,1744
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,5697	R\$ 30,5697
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4287	R\$ 69,4292
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3328	R\$ 2,2999
TOTAL Material:						R\$ 140,4732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 177,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 45,98
VALOR COM BDI:	R\$ 223,37

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\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,23
VALOR COM BDI:	R\$ 78,86

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 13,15

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 21,03

C 45 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR:						R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,35
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,25
VALOR COM BDI:						R\$ 15,78

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 9,06
VALOR COM BDI:						R\$ 44,00

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,73
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,79
VALOR COM BDI:						R\$ 18,40

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 61,2700	R\$ 14,7048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,7048

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 35,26

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 167,5700	R\$ 37,2341
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,2341

VALOR:	R\$ 37,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 46,88

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,0400

VALOR:	R\$ 443,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,43
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 114,84
VALOR COM BDI:	R\$ 557,88

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR COM BDI:	R\$ 61,60
----------------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 8,13
VALOR COM BDI:						R\$ 39,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,1230	R\$ 73,8353
TOTAL Material:						R\$ 73,8353
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 105,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 27,27
VALOR COM BDI:						R\$ 132,49

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	R\$ 25,0200	R\$ 17,8643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8643
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,1449	R\$ 69,4776
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,3695	R\$ 60,4237
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6808	R\$ 237,5992
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,3695	R\$ 20,1412
TOTAL Material:						R\$ 387,6417
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 516,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 83,75

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 133,82
VALOR COM BDI:	R\$ 650,09

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\$ 34,4725	R\$ 14,8232
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,1027	R\$ 0,8103
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4287	R\$ 30,8574
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6164	R\$ 3,4041
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8013	R\$ 8,8760
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2452	R\$ 19,5923
TOTAL Material:						R\$ 78,3633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 136,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 35,45
VALOR COM BDI:	R\$ 172,21

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\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 41,23
VALOR COM BDI:	R\$ 200,31

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\$ 6,8082	R\$ 7,8294
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8506	R\$ 0,3170
TOTAL Material:						R\$ 8,1464

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,20
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,01
VALOR COM BDI:						R\$ 14,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2781	R\$ 8,3698
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8506	R\$ 0,3170
TOTAL Material:						R\$ 8,6868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:						R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,93
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,04
VALOR COM BDI:						R\$ 14,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2781	R\$ 5,3858
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,0217	R\$ 41,0217
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4287	R\$ 15,4287
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6164	R\$ 0,4085
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8013	R\$ 5,6273
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,2452	R\$ 6,7349
TOTAL Material:						R\$ 74,6069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 480,4500	R\$ 14,4135
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,4679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR:	R\$ 111,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 29,03
VALOR COM BDI:	R\$ 141,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 69,59
VALOR COM BDI:	R\$ 338,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,1449	R\$ 1,2022
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9205	R\$ 2,0067
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,4841
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5082	R\$ 12,7050
TOTAL Material:						R\$ 17,3980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 62,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,13
VALOR COM BDI:	R\$ 78,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 20,5684	R\$ 82,2736
TOTAL Material:						R\$ 82,2736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9310
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 612,9300	R\$ 2,2065
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2065

VALOR:	R\$ 136,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 35,36
VALOR COM BDI:	R\$ 171,77

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0200	R\$ 17,8643
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8643

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,8917	R\$ 473,5020
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,8506	R\$ 19,0207
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,1449	R\$ 49,9703
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,3695	R\$ 84,6124
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6808	R\$ 223,0301
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,4287	R\$ 9,2572
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6164	R\$ 27,2328
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,2452	R\$ 61,2260
TOTAL Material:					R\$ 947,8515

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380
VALOR:					R\$ 1.767,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 526,12
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 458,17
VALOR COM BDI:					R\$ 2.225,82

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,53
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,85
VALOR COM BDI:						R\$ 8,97

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 80,1449	R\$ 0,0160
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9205	R\$ 0,0331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6808	R\$ 0,0020
TOTAL Material:						R\$ 0,0511
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,50
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 6,95

.843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,4328	R\$ 34,8656
TOTAL Material:						R\$ 34,8656
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:						R\$ 38,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,48
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 10,03
VALOR COM BDI:						R\$ 48,72

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 114,6653	R\$ 0,4587
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,0082	R\$ 2,8057

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,0893
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,0603	R\$ 303,0603
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,8644	R\$ 5,0237
TOTAL Material:						R\$ 312,4377

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,5920

VALOR:	R\$ 459,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 118,98
VALOR COM BDI:	R\$ 578,01

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,1449	R\$ 0,4889
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,6543
TOTAL Material:					R\$ 2,1432	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,90
VALOR COM BDI:	R\$ 9,23

C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 423,6600	R\$ 10,5915
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5915	

VALOR:	R\$ 36,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR COM BDI:	R\$ 45,53
----------------	-----------

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 447,4900	R\$ 8,9498
TOTAL Serviço:						R\$ 8,9498

VALOR:	R\$ 34,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,95
VALOR COM BDI:	R\$ 43,47

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3205	R\$ 9,2820
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,7724	R\$ 44,8496
TOTAL Material:						R\$ 54,1316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 84,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,99
VALOR COM BDI:	R\$ 106,81

C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 6,3000	R\$ 16,6509
TOTAL Material:						R\$ 16,6509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR:	R\$ 26,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 33,31

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,7258	R\$ 55,7984
TOTAL Material:					R\$ 55,7984	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 895,2800	R\$ 17,9056
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9056	

VALOR:	R\$ 133,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,52
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 34,57
VALOR COM BDI:	R\$ 167,94

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3000	R\$ 2,6586
TOTAL Material:					R\$ 2,6586	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,08

[Handwritten signature]

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0200	R\$ 0,5004



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5004
----------------------------------	------------

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8082	R\$ 9,1911
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8506	R\$ 0,3170
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,6653	R\$ 4,5866
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4725	R\$ 34,4725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6808	R\$ 11,8187
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,3695	R\$ 8,6733
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3013	R\$ 0,3260
TOTAL Material:					R\$ 69,3852	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,7940		

VALOR:	R\$ 133,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,07
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 34,65
VALOR COM BDI:	R\$ 168,33

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,1370	R\$ 21,4795
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,0177	R\$ 33,2735
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,3013	R\$ 1,9562
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6493	R\$ 5,7726
TOTAL Material:					R\$ 62,4818	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,2600		

VALOR:	R\$ 105,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 27,41
VALOR COM BDI:	R\$ 133,15

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6808	R\$ 22,4664
TOTAL Material:						R\$ 22,4664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 69,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,98
VALOR COM BDI:	R\$ 87,33

C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,7123	R\$ 3,3562
TOTAL Material:						R\$ 3,3562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8944

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,9300	R\$ 15,3233
TOTAL Serviço:						R\$ 15,3233

VALOR:	R\$ 42,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,57
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,03
VALOR COM BDI:	R\$ 53,60

C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,5889	R\$ 33,6478
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,4287	R\$ 5,0143
TOTAL Material:						R\$ 38,6621

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2080

VALOR:	R\$ 39,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 50,20

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4548	R\$ 7,3644
TOTAL Material:						R\$ 7,3644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 541,4700	R\$ 1,0829
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0829

VALOR:	R\$ 29,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 37,47

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6808	R\$ 4,0848
TOTAL Material:						R\$ 4,0848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 50,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,21
VALOR COM BDI:	R\$ 64,18

[Handwritten signature]

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 541,4700	R\$ 1,0829
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0829

VALOR:	R\$ 13,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 17,47

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 114,6653	R\$ 0,2867
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9205	R\$ 0,2982
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6808	R\$ 0,2206
TOTAL Material:						R\$ 0,8055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 17,58

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1959	R\$ 6,5877
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3260	R\$ 0,9780
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,4436	R\$ 53,2880
TOTAL Material:						R\$ 60,8537

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 73,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 19,14
VALOR COM BDI:	R\$ 92,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



00011060 TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
TOTAL Material:					R\$ 38,68	
VALOR:					R\$ 38,68	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 10,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,71	

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,39	R\$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,51	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 38,45	R\$ 40,37
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,72	R\$ 0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 62,60	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 37,93	R\$ 3,07
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 194,86	R\$ 17,53
TOTAL Material:					R\$ 61,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 18,62	R\$ 6,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,52	
VALOR:					R\$ 75,45	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,27	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 19,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 95,01	

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,1449	R\$ 0,8495



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5333	R\$ 218,5333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9205	R\$ 1,5833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,1710
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0027	R\$ 60,0081
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2778	R\$ 56,2778
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,2737	R\$ 136,5474
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3260	R\$ 2,6080
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,8578	R\$ 257,8578
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3013	R\$ 3,2603
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6877	R\$ 10,1262
					TOTAL Material:	R\$ 748,8227

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 970,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 251,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.222,33

I979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,1449	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5333	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9205	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6808	
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0027	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2271	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,2737	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3260	
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	R\$ 327,6370	R\$ 327,6370	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,3013	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6877	
					TOTAL Material:	R\$ 759,0925

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 980,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 254,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1.235,26

C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,1449
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9205
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6808
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,0027
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2778
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,2737
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3260
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,7525
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3013
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6877
TOTAL Material:					R\$ 706,7174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 928,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 240,70
VALOR COM BDI:	R\$ 1.169,31

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,1449
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Item	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA		KG	1,72000000	R\$ 0,9205	R\$ 1,5833
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,72000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,1710
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA		UN	3,00000000	R\$ 20,0027	R\$ 60,0081
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	1,00000000	R\$ 56,2778	R\$ 56,2778
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.		UN	2,00000000	R\$ 68,2737	R\$ 136,5474
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	8,00000000	R\$ 0,3260	R\$ 2,6080
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M		UN	1,00000000	R\$ 192,5663	R\$ 192,5663
I1724	PREGO		KG	0,20000000	R\$ 16,3013	R\$ 3,2603
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		UN	6,00000000	R\$ 1,6877	R\$ 10,1262
					TOTAL Material:	R\$ 683,5312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 905,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 234,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.140,10

C2670 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 80,1449	R\$ 0,7774
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 269,7482	R\$ 269,7482
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9205	R\$ 0,6720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,6808	R\$ 1,8177
					TOTAL Material:	R\$ 273,0153

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,5600

VALOR:	R\$ 406,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,17
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 105,39
VALOR COM BDI:	R\$ 511,97

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 172,0554	R\$ 172,0554
					TOTAL Material:	R\$ 172,0554
					VALOR:	R\$ 172,06
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 44,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 216,66

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,6653	R\$ 0,0573
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,1355	R\$ 31,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6808	R\$ 0,1021
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 27,7314	R\$ 9,1514
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,5940	R\$ 126,5940
					TOTAL Material:	R\$ 167,2810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	R\$ 204,51
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,47
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 53,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 257,52

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 604,9796	R\$ 604,9796
					TOTAL Material:	R\$ 604,9796
					VALOR:	R\$ 604,98
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 156,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 761,79

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

03/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 80,1449	R\$ 0,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6808	R\$ 0,7965
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 533,7621	R\$ 533,7621
TOTAL Material:					R\$ 534,7910	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	

VALOR:	R\$ 617,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 159,97
VALOR COM BDI:	R\$ 777,15

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 ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,7411	R\$ 8,0893
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 534,1073	R\$ 213,6429
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 91,7188	R\$ 36,6875
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,2328	R\$ 30,9562
TOTAL Material:					R\$ 289,3759	

VALOR:	R\$ 289,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 75,01
VALOR COM BDI:	R\$ 364,39

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 39,5930	R\$ 41,5727
TOTAL Material:					R\$ 41,5727	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400	

Handwritten signature

VALOR:	R\$ 47,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR COM BDI:	R\$ 59,95
----------------	-----------

C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 80,1449	R\$ 1,0419
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9205	R\$ 0,8837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6808	R\$ 3,1181
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 297,2206	R\$ 297,2206
TOTAL Material:						R\$ 302,2643

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4660

VALOR:	R\$ 346,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,73
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 89,87
VALOR COM BDI:	R\$ 436,60

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,7559	R\$ 0,3038
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,5121	R\$ 0,4388
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6260	R\$ 6,6923
TOTAL Material:						R\$ 7,4349

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 17,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 22,22

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

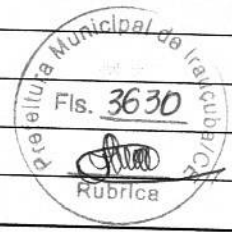
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,7559	R\$ 0,4557
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,5121	R\$ 0,6436
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3082	R\$ 10,4113



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



TOTAL Material:	R\$ 11,5106
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 30,57

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,7559	R\$ 1,5189
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,5121	R\$ 2,3405
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1698	R\$ 15,3215
TOTAL Material:						R\$ 19,1809

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 41,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,71
VALOR COM BDI:	R\$ 52,03

C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1411	R\$ 1,1411
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,7559	R\$ 0,3038
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,5121	R\$ 0,4388
TOTAL Material:						R\$ 1,8837

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR:	R\$ 7,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



VALOR COM BDI:	R\$ 9,87
----------------	----------

C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 60,7559	R\$ 0,7594
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7493	R\$ 3,7493
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 58,5121	R\$ 1,0825
TOTAL Material:						R\$ 5,5912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR:	R\$ 11,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 14,54

C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,7559	R\$ 1,5189
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0164	R\$ 8,0164
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,5121	R\$ 2,3405
TOTAL Material:						R\$ 11,8758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 16,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 21,39

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 60,7559	R\$ 0,6076
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2630	R\$ 2,2630
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,5121	R\$ 0,8777
TOTAL Material:						R\$ 3,7483



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias.
DATA LICITAÇÃO:	03 de janeiro de 2024.



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 15,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,73

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 60,7559	R\$ 1,7012
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3781	R\$ 2,3781
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 58,5121	R\$ 2,5160
TOTAL Material:						R\$ 6,5953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 24,39

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,7559	R\$ 0,9113
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1164	R\$ 3,1164
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 58,5121	R\$ 1,2873
TOTAL Material:						R\$ 5,3150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 21,71