



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	36,43
VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR BDI (20.95%):	7,63
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	2,00

6.1. 101907 - EXTINTOR TIPO C02 DE 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,77	1,54
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	806,03	806,03
TOTAL Material:					807,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,49	9,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,31	11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,94	

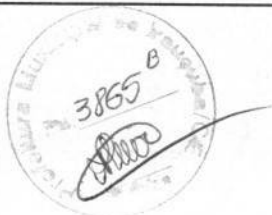
VALOR:	828,51
VALOR SEM ENCARGOS:	820,59
VALOR ENCARGOS (114.15%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	828,51
VALOR BDI (20.95%):	173,57
VALOR COM BDI:	1.002,08
QUANTIDADE:	1,00

6.2. 101909 - EXTINTOR TIPO ABC - 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,77	1,54
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	268,68	268,68
TOTAL Material:					270,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,49	9,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,31	11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,94	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		



VALOR:	291,16
VALOR SEM ENCARGOS:	283,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	291,16
VALOR BDI (20.95%):	61,00
VALOR COM BDI:	352,16
QUANTIDADE:	6,00

6.3. 94474 - COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	103,31	103,31
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,69	0,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,24	0,11
TOTAL Material:					103,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	20,49	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	25,31	13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,90	

VALOR:	127,68
VALOR SEM ENCARGOS:	118,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	127,68
VALOR BDI (20.95%):	26,75
VALOR COM BDI:	154,43
QUANTIDADE:	1,00

6.4. 94473 - COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	93,01	93,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,69	0,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,24	0,11
TOTAL Material:					93,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	20,49	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	25,31	13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,90	

VALOR:	117,38
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	108,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	117,38
VALOR BDI (20.95%):	24,59
VALOR COM BDI:	141,97
QUANTIDADE:	10,00

6.5. 00001784 - CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	183,51
TOTAL Material:					183,51

VALOR:	183,51
VALOR SEM ENCARGOS:	183,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	183,51
VALOR BDI (20.95%):	38,45
VALOR COM BDI:	221,96
QUANTIDADE:	1,00

6.6. 00003590 - TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	264,35
TOTAL Material:					264,35

VALOR:	264,35
VALOR SEM ENCARGOS:	264,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	264,35
VALOR BDI (20.95%):	55,38
VALOR COM BDI:	319,73
QUANTIDADE:	2,00

Alves
mc

6.7. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600
TOTAL Material:					39,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR:	54,50
VALOR SEM ENCARGOS:	45,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	54,50
VALOR BDI (20.95%):	11,42
VALOR COM BDI:	65,92
QUANTIDADE:	11,00

6.8. 055296 - ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003302	ADAPTADOR METAL ROSCA 2.1/2"x2.1/2" EQUIP. INCENDIO	SBC	UN	1,0000	69,37	69,37
TOTAL Material:						69,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9900	12,19	36,45
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9900	16,40	49,04
TOTAL Mão de Obra:						85,49

VALOR:	154,86
VALOR SEM ENCARGOS:	109,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	45,31
VALOR COM ENCARGOS:	154,86
VALOR BDI (20.95%):	32,44
VALOR COM BDI:	187,30
QUANTIDADE:	3,00

6.9. 00020962 - CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	481,17	481,17
TOTAL Material:						481,17

VALOR:	481,17
VALOR SEM ENCARGOS:	481,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	481,17
VALOR BDI (20.95%):	100,81
VALOR COM BDI:	581,98
QUANTIDADE:	2,00

6.10. 00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	18,84	18,84
TOTAL Material:					18,84	

VALOR:	18,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (20.95%):	3,95
VALOR COM BDI:	22,79
QUANTIDADE:	2,00

6.11. I1098 - ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2 16MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8900	113,8900
TOTAL Material:					113,8900	

VALOR:	113,89
VALOR SEM ENCARGOS:	113,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	113,89
VALOR BDI (20.95%):	23,86
VALOR COM BDI:	137,75
QUANTIDADE:	2,00

6.12. I1499 - MANGUEIRA 2 1/2' 16MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.159,5800	1.159,5800
TOTAL Material:					1.159,5800	

VALOR:	1.159,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1.159,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.159,58
VALOR BDI (20.95%):	242,93
VALOR COM BDI:	1.402,51
QUANTIDADE:	4,00

m
Aluio

6.13. 92665 - NIPLE, PARALELO COM FERRO MALEAVEL 2 1/2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,69	0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	39,24	0,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	55,10	55,10
TOTAL Material:						55,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	20,49	8,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	25,31	10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,22

VALOR:	74,00
VALOR SEM ENCARGOS:	67,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	74,00
VALOR BDI (20.95%):	15,50
VALOR COM BDI:	89,50
QUANTIDADE:	2,00

6.14. 16776 - REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORTZ - 2 1/2 X 1 1/2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7900	18,7900
TOTAL Material:					18,7900	

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	18,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR BDI (20.95%):	3,93
VALOR COM BDI:	22,73
QUANTIDADE:	2,00

6.15. 00010904 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	197,84	197,84
TOTAL Material:					197,84	

VALOR:	197,84
VALOR SEM ENCARGOS:	197,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	197,84
VALOR BDI (20.95%):	41,45
VALOR COM BDI:	239,29
QUANTIDADE:	2,00

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



6.16. 00010904 - REGISTRO DE GAVETA COM HASTE 2 1/2", (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	197,84	197,84
TOTAL Material:					197,84	

VALOR:	197,84
VALOR SEM ENCARGOS:	197,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	197,84
VALOR BDI (20.95%):	41,45
VALOR COM BDI:	239,29
QUANTIDADE:	2,00

6.17. 00020964 - TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	77,25	77,25
TOTAL Material:					77,25	

VALOR:	77,25
VALOR SEM ENCARGOS:	77,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,25
VALOR BDI (20.95%):	16,18
VALOR COM BDI:	93,43
QUANTIDADE:	1,00

6.18. 00010905 - TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	103,63	103,63
TOTAL Material:					103,63	

Stuico
m

VALOR:	103,63
VALOR SEM ENCARGOS:	103,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	103,63
VALOR BDI (20.95%):	21,71
VALOR COM BDI:	125,34
QUANTIDADE:	1,00

6.19. 00001165 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,65	19,65
TOTAL Material:						19,65

VALOR:	19,65
VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (20,95%):	4,12
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

6.20. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	176,6000	176,6000
TOTAL Material:						177,3614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:						42,6535

VALOR:	220,01
VALOR SEM ENCARGOS:	194,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,76
VALOR COM ENCARGOS:	220,01
VALOR BDI (20,95%):	46,09
VALOR COM BDI:	266,10
QUANTIDADE:	5,00

6.21. C2703 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	277,5900	277,5900
TOTAL Material:						278,3514

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:						42,6535

VALOR:	321,00
VALOR SEM ENCARGOS:	295,24

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,76
VALOR COM ENCARGOS:	321,00
VALOR BDI (20.95%):	67,25
VALOR COM BDI:	388,25
QUANTIDADE:	2,00

6.22. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,1900	234,1900
TOTAL Material:					234,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

VALOR:	252,35
VALOR SEM ENCARGOS:	241,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	252,35
VALOR BDI (20.95%):	52,87
VALOR COM BDI:	305,22
QUANTIDADE:	10,00

6.23. I0255 - BOMBA CENTRIFUGA P=3CV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0255 BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.161,1600	1.161,1600
TOTAL Material:					1.161,1600

VALOR:	1.161,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1.161,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.161,16
VALOR BDI (20.95%):	243,26
VALOR COM BDI:	1.404,42
QUANTIDADE:	2,00

Handwritten signatures and initials: "Aluio" and "m"

6.24. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL Material:					36,43

3869 B
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR BDI (20.95%):	7,63
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	2,00

6.25. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 (316X158) SAIDA DE EMERGENCIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL Material:						36,43

VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR BDI (20.95%):	7,63
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	15,00

6.26. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 (316X158) MENSAGEM SAIDA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL Material:						36,43

VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR BDI (20.95%):	7,63
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	2,00

6.27. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 268(300X300) EXTINTOR DE INCENDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,43	36,43
TOTAL Material:						36,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR BDI (20.95%):	7,63
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	6,00

28. 055260 - HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003266	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	SBC	UN	1,0000	5.582,58	5.582,58
TOTAL Material:						5.582,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,5040	12,19	103,66
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,1210	16,40	116,78
TOTAL Mão de Obra:						220,44

VALOR:	5.803,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5.686,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,81
VALOR COM ENCARGOS:	5.803,02
VALOR BDI (20.95%):	1.215,73
VALOR COM BDI:	7.018,75
QUANTIDADE:	1,00

7.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	124,45	124,45
TOTAL Material:						124,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	21,44	2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	26,35	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,04

Handwritten signatures and initials.

VALOR:	130,49
VALOR SEM ENCARGOS:	128,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	130,49
VALOR BDI (20.95%):	27,34
VALOR COM BDI:	157,83
QUANTIDADE:	3,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

7.2. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	34,60	36,33
TOTAL Material:						36,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	21,44	5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	26,35	6,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,98	11,49
TOTAL Serviço:						11,49

VALOR:	59,92
VALOR SEM ENCARGOS:	52,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	59,92
VALOR BDI (20.95%):	12,36
VALOR COM BDI:	72,47
QUANTIDADE:	34,00

7.3. C0860 - CONECTOR MINI -GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL -583 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL Material:						8,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:						2,5155

VALOR:	10,84
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	10,84
VALOR BDI (20.95%):	2,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	13,11
QUANTIDADE:	6,00

7.4. 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,35	16,05
TOTAL Material:					16,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	21,44	16,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	26,35	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	1,79	5,37
TOTAL Serviço:					5,37

VALOR:	57,89
VALOR SEM ENCARGOS:	43,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,66
VALOR COM ENCARGOS:	57,89
VALOR BDI (20.95%):	12,13
VALOR COM BDI:	70,02
QUANTIDADE:	12,00

7.5. 00004377 - PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Material:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (20.95%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27
QUANTIDADE:	50,00

Stuio

m

7.6. 078039 - PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007318 PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	SBC	UN	1,0000	2,75	2,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

TOTAL Material:	2,75
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0120	12,19	0,15
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0120	16,40	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,35

VALOR:	3,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	3,10
VALOR BDI (20.95%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,75
QUANTIDADE:	8,00

8.1.1.1. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4200	206,4200
TOTAL Material:						206,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL Mão de Obra:						258,7200

VALOR:	465,14
VALOR SEM ENCARGOS:	312,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,05
VALOR COM ENCARGOS:	465,14
VALOR BDI (20.95%):	97,45
VALOR COM BDI:	562,59
QUANTIDADE:	3,00

8.1.1.2. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5.289,0000	5.289,0000
TOTAL Material:						5.289,0000

VALOR:	5.289,00
VALOR SEM ENCARGOS:	5.289,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.289,00
VALOR BDI (20.95%):	1.108,05

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	6.397,05
QUANTIDADE:	1,00

8.1.1.3. 17974 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5.289,0000	5.289,0000
TOTAL Material:					5.289,0000	

VALOR:	5.289,00
VALOR SEM ENCARGOS:	5.289,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.289,00
VALOR BDI (20.95%):	1.108,05
VALOR COM BDI:	6.397,05
QUANTIDADE:	1,00

8.1.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1000	34,1000
TOTAL Material:					34,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
TOTAL Mão de Obra:					4,1925	

VALOR:	38,29
VALOR SEM ENCARGOS:	35,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	38,29
VALOR BDI (20.95%):	8,02
VALOR COM BDI:	46,31
QUANTIDADE:	4,00

8.1.1.5. 059448 - GUIA DE CABOS PADRAO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,0000	21,25	21,25
TOTAL Material:					21,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2000	12,19	2,44
TOTAL Mão de Obra:					2,44	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR:	23,69
VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,69
VALOR BDI (20.95%):	4,96
VALOR COM BDI:	28,65
QUANTIDADE:	3,00

8.1.2.1. 00039601 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	29,01
TOTAL Material:					29,01

VALOR:	29,01
VALOR SEM ENCARGOS:	29,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,01
VALOR BDI (20.95%):	6,08
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	20,00

8.1.2.2. I040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	79,25
TOTAL Material:					79,25

VALOR:	79,25
VALOR SEM ENCARGOS:	79,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,25
VALOR BDI (20.95%):	16,60
VALOR COM BDI:	95,85
QUANTIDADE:	8,00

8.1.2.3. I040541 - PLACA 2X4 2 MODULOS RJ-45 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	79,25
TOTAL Material:					79,25

VALOR:	79,25
VALOR SEM ENCARGOS:	79,25
VALOR ENCARGOS:	0,00

Handwritten signatures and initials:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	79,25
VALOR BDI (20.95%):	16,60
VALOR COM BDI:	95,85
QUANTIDADE:	6,00

8.1.2.4. 062401 - PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇÃO (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I008507	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	2,0000	0,63	1,26
I003826	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	SBC	UN	1,0000	2,31	2,31
I001566	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (1,472kg/m)	SBC	M	3,0000	12,78	38,34
I003495	PLACA (ESPELHO) REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE SILENTE TOQUE PIAL	SBC	UN	1,0000	4,41	4,41
TOTAL Material:					46,32	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	3,2950	12,19	40,17
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	3,6140	16,40	59,27
TOTAL Mão de Obra:					99,44	

VALOR:	145,76
VALOR SEM ENCARGOS:	93,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	52,70
VALOR COM ENCARGOS:	145,76
VALOR BDI (20.95%):	30,54
VALOR COM BDI:	176,30
QUANTIDADE:	13,00

8.1.2.5. I040541 - PLACA 2X4 PARA TV/SAT (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	79,25	79,25
TOTAL Material:					79,25	

VALOR:	79,25
VALOR SEM ENCARGOS:	79,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,25
VALOR BDI (20.95%):	16,60
VALOR COM BDI:	95,85
QUANTIDADE:	13,00

8.1.2.6. I004688 - CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004688	CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,0000	2.798,03	2.798,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	2.798,03
VALOR:	2.798,03
VALOR SEM ENCARGOS:	2.798,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.798,03
VALOR BDI (20.95%):	586,19
VALOR COM BDI:	3.384,22
QUANTIDADE:	1,00

8.2.1. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8600	5,8600
TOTAL Material:						5,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310

VALOR:	11,49
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,49
VALOR BDI (20.95%):	2,41
VALOR COM BDI:	13,90
QUANTIDADE:	23

8.2.2. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,78	8,78
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL Material:						15,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	21,44	10,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	26,35	12,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,54

VALOR:	38,06
VALOR SEM ENCARGOS:	29,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,33
VALOR COM ENCARGOS:	38,06
VALOR BDI (20.95%):	7,97

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	46,03
QUANTIDADE:	5,00

8.2.3. 91972 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,78	17,56
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,74	13,48
TOTAL Material:					31,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89200000	21,44	19,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89200000	26,35	23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,62	

VALOR:	73,66
VALOR SEM ENCARGOS:	57,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,77
VALOR COM ENCARGOS:	73,66
VALOR BDI (20.95%):	15,43
VALOR COM BDI:	89,09
QUANTIDADE:	6,00

8.2.4. 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,74	20,22
TOTAL Material:					20,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	21,44	11,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	26,35	14,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,51	

VALOR:	46,73
VALOR SEM ENCARGOS:	36,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,80
VALOR COM ENCARGOS:	46,73
VALOR BDI (20.95%):	9,79
VALOR COM BDI:	56,52
QUANTIDADE:	4,00

Aluísio

m

8.2.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2300	8,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	8.2300
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617

TOTAL Mão de Obra:	7,8834
--------------------	--------

VALOR:	16,11
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,11
VALOR BDI (20.95%):	3,38
VALOR COM BDI:	19,49
QUANTIDADE:	5,00

8.2.6. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	47,86	47,86

TOTAL Material:	47,86
-----------------	-------

VALOR:	47,86
VALOR SEM ENCARGOS:	47,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,86
VALOR BDI (20.95%):	10,03
VALOR COM BDI:	57,89
QUANTIDADE:	10,00

8.2.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	111,62	111,62

TOTAL Material:	111,62
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,44	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	26,35	10,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,61
--	-------

VALOR:	126,23
VALOR SEM ENCARGOS:	120,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	126,23
VALOR BDI (20.95%):	26,45

Handwritten signatures and initials:
 @
 Mano
 MK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	152,68
QUANTIDADE:	7,00

8.2.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	157,85	157,85
TOTAL Material:						157,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,44	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	26,35	10,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,61

VALOR:	172,46
VALOR SEM ENCARGOS:	166,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	172,46
VALOR BDI (20.95%):	36,13
VALOR COM BDI:	208,59
QUANTIDADE:	10,00

8.2.9. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,42	3,76
TOTAL Material:						3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,44	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	26,35	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,53	3,53
TOTAL Serviço:						3,53

Alvo

m

VALOR:	10,63
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	10,63
VALOR BDI (20.95%):	2,23
VALOR COM BDI:	12,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

QUANTIDADE: **68,66**

8.2.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						10,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	21,44	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	26,35	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,27

VALOR:	12,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	12,96
VALOR BDI (20.95%):	2,72
VALOR COM BDI:	15,68
QUANTIDADE:	6,00

8.2.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL Material:						10,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,44	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,35	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,16

VALOR:	14,12
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,12
VALOR BDI (20.95%):	2,96
VALOR COM BDI:	17,08
QUANTIDADE:	4,00

8.2.12. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,3600	116,3600
					TOTAL Material:	116,3600

VALOR:	116,36
VALOR SEM ENCARGOS:	116,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,36
VALOR BDI (20.95%):	24,38
VALOR COM BDI:	140,74
QUANTIDADE:	3,00

8.2.13. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7700	128,3100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,1100	124,1100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	252,4200

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4800	25,9200
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5500	48,5500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5600	333,6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0900	20,4500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7800	87,7800
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8200	93,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	491,8800	491,8800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,1300	266,1300
					TOTAL Material:	1.407,2500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
					TOTAL Mão de Obra:	150,1600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,6200	397,6200
					TOTAL Serviço:	397,6200

Handwritten signatures and initials: @, Alvaro, m

VALOR:	2.207,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1.907,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,68
VALOR COM ENCARGOS:	2.207,45
VALOR BDI (20.95%):	462,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	2.669,91
QUANTIDADE:	1,00

8.2.14. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1200	11,1200
TOTAL Material:					11,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR:	17,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (20.95%):	3,63
VALOR COM BDI:	20,98
QUANTIDADE:	8,00

8.2.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,1900	234,1900
TOTAL Material:					234,1900


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

VALOR:	252,35
VALOR SEM ENCARGOS:	241,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	252,35
VALOR BDI (20.95%):	52,87
VALOR COM BDI:	305,22
QUANTIDADE:	30,00

8.3.1. I008595 - COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008595 COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,0000	3.377,54	3.377,54
TOTAL Material:					3.377,54

VALOR:	3.377,54
--------	----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	3.377,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.377,54
VALOR BDI (20.95%):	707,59
VALOR COM BDI:	4.085,13
QUANTIDADE:	1,00

8.3.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	92,5000
TOTAL Material:					92,5000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	111,27
VALOR SEM ENCARGOS:	99,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	111,27
VALOR BDI (20.95%):	23,31
VALOR COM BDI:	134,58
QUANTIDADE:	5,00

8.3.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	217,3400
TOTAL Material:					217,3400

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	247,37
VALOR SEM ENCARGOS:	229,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	247,37
VALOR BDI (20.95%):	51,82
VALOR COM BDI:	299,19
QUANTIDADE:	1,00

9.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5300	84,5300
TOTAL Material:						84,6056

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085

VALOR:	108,71
VALOR SEM ENCARGOS:	94,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	108,71
VALOR BDI (20.95%):	22,77
VALOR COM BDI:	131,48
QUANTIDADE:	4,00

9.2. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	125,59	125,59
TOTAL Material:						125,59

VALOR:	125,59
VALOR SEM ENCARGOS:	125,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,59
VALOR BDI (20.95%):	26,31
VALOR COM BDI:	151,90
QUANTIDADE:	4,00

9.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	95,26	95,26
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	56,15	29,59
TOTAL Material:						124,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	25,52	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	19,53	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,78

VALOR:	151,63
VALOR SEM ENCARGOS:	141,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	151,63
VALOR BDI (20.95%):	31,77
VALOR COM BDI:	183,40
QUANTIDADE:	2,00

9.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,0000	0,0365
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,5800	189,5800
TOTAL Material:					189,6990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	221,10
VALOR SEM ENCARGOS:	201,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	221,10
VALOR BDI (20.95%):	46,32
VALOR COM BDI:	267,42
QUANTIDADE:	1,80

9.5. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,71	0,07
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	109,86	109,86
TOTAL Material:					109,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	25,31	4,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	19,53	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,23

VALOR:	115,16
VALOR SEM ENCARGOS:	113,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	115,16
VALOR BDI (20.95%):	24,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	139,29
QUANTIDADE:	6,00

9.6. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,17	121,02
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	99,08	6,95
00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	528,20	528,20
TOTAL Material:					656,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	25,31	44,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	19,53	13,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,65

VALOR:	714,82
VALOR SEM ENCARGOS:	692,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,27
VALOR COM ENCARGOS:	714,82
VALOR BDI (20.95%):	149,75
VALOR COM BDI:	864,57
QUANTIDADE:	2,00

10.1.1. I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	1,00000000	36,4800	36,4800
TOTAL Material:					36,4800

VALOR:	36,48
VALOR SEM ENCARGOS:	36,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,48
VALOR BDI (20.95%):	7,64
VALOR COM BDI:	44,12
QUANTIDADE:	12,00

10.1.2. I0016 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0016 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0100	43,0100
TOTAL Material:					43,0100

VALOR:	43,01
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	43,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,01
VALOR BDI (20.95%):	9,01
VALOR COM BDI:	52,02
QUANTIDADE:	2,00

10.1.3. I1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1802	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1600	85,1600
TOTAL Material:					85,1600

VALOR:	85,16
VALOR SEM ENCARGOS:	85,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,16
VALOR BDI (20.95%):	17,84
VALOR COM BDI:	103,00
QUANTIDADE:	1,00

10.1.4. I1433 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1433	SEINFRA	UN	1,00000000	58,7200	58,7200
TOTAL Material:					58,7200

VALOR:	58,72
VALOR SEM ENCARGOS:	58,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (20.95%):	12,30
VALOR COM BDI:	71,02
QUANTIDADE:	6,00

10.2.1. I0017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0017	SEINFRA	UN	1,00000000	137,3500	137,3500
TOTAL Material:					137,3500

VALOR:	137,35
VALOR SEM ENCARGOS:	137,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	137,35
VALOR BDI (20.95%):	28,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	166,12
QUANTIDADE:	2,00

10.2.2. I1443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,00000000	26,2300	26,2300
TOTAL Material:					26,2300

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	26,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (20.95%):	5,50
VALOR COM BDI:	31,73
QUANTIDADE:	5,00

10.2.3. I2222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	73,5000	73,5000
TOTAL Material:					73,5000

VALOR:	73,50
VALOR SEM ENCARGOS:	73,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,50
VALOR BDI (20.95%):	15,38
VALOR COM BDI:	88,88
QUANTIDADE:	10,00

10.2.4. I1297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,00000000	43,8700	43,8700
TOTAL Material:					43,8700

VALOR:	43,87
VALOR SEM ENCARGOS:	43,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,87
VALOR BDI (20.95%):	9,19
VALOR COM BDI:	53,06
QUANTIDADE:	1,00

(Handwritten signatures and initials)