

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
Fis. 3939

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%
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.	POSTO:	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,78% 112/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,81% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,81	163,70
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,05	0,74	311,58
1.3	023112	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	159,80	7,44	1.188,91
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	120,48	27,36	3.296,33
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	26,31	1.981,93
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	SEINFRA	M3	75,33	28,57	2.152,18
1.7	88532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	130,06	520,24
							30.003,18
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
2.1	00004848	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	695,83	7.013,97
2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	30,00	175,01	5.250,30
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	6,60	639,60	4.221,36
2.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	456,56	1.141,40
2.5	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	943,64	4.718,20
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	435,59	871,18
2.7	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	SEINFRA	M2	5,67	586,16	3.323,53
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	292,28	1.543,24
2.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	474,74	949,48
2.10	00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	242,63	970,52
							72.432,31
3 SISTEMA DE COBERTURA							
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	186,15	108,70	20.234,51
3.2	94231	RÍFIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	129,45	65,99	8.542,41
3.3	C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	68,84	651,69
3.4	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 825 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	134,93	10.090,07
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	133,44	6.890,84
3.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	51,78	62,11	3.216,06
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	93,08	50,51	4.701,47
3.8	C2426	TELHA DE ALUMINIO CMI/OLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	149,94	18.105,26
							32.188,00
4 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO							
4.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
4.1.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	120,48	103,42	12.460,04

ELIAS FONTINELE DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 56374/D

Página: 1
[Assinaturas]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
 Fig. 3940
 R\$ 20,85%

OBRA: 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.

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.

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 17/03/2023

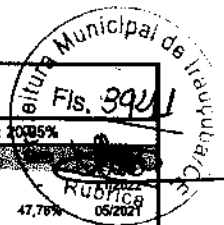
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	06/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023

Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	7,95	60,81	483,44
4.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	120,48	44,09	5.311,96
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,95	11,66	92,70
4.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					13.817,86
4.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	89,86	111,82	7.811,75
4.2.2	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	49,57	28,89	1.432,08
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	300,33	15,23	4.574,03
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL					2.523,36
5.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	22,00	49,11	1.080,42
5.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	22,00	19,05	419,10
5.3	I7392	FITA ANTICORROSIVA 5CMx30M (2 CAMADAS)	UN	2,00	13,28	26,56
5.4	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	4,00	16,85	67,40
5.5	I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	3,00	8,58	25,74
5.6	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6,00	9,74	58,44
5.7	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	4,00	7,02	28,08
5.8	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	4,00	21,14	84,56
5.9	055726	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	UN	1,00	31,52	31,52
5.10	052343	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	UN	1,00	29,80	29,80
5.11	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	35,10	70,20
5.12	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	95,71	191,42
5.13	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	73,07	146,14
5.14	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	43,87	43,87
5.15	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *83* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	132,04	132,04
5.16	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	43,87	43,87
5.17	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 16920)	UN	1,00	44,20	44,20
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					31.536,00
6.1	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1.005,07	1.005,07
6.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	6,00	353,15	2.118,90
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	1,00	154,83	154,83

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



V	OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDM: 2005%
	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.	SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76%	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	SINAPI	UN	10,00	142,33
6.5	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	222,63
6.6	00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	320,71
6.7	C1821	NIPLE DÚPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	66,06
6.8	055296	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	SBC	UN	3,00	187,56
6.9	00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	2,00	583,77
6.10	00020971	CHAVE DÚPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	2,00	22,85
6.11	11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00	138,17
6.12	11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"x30M	SEINFRA	UN	4,00	1.406,82
6.13	92665	NIPLE, 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	2,00	89,71
6.14	16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCAVEL DE (2"x 1 1/2") A (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	2,00	22,80
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	SINAPI	UN	2,00	240,03
6.16	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	2,00	240,03
6.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	93,72
6.18	00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	125,73
6.19	00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	23,84
6.20	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	266,76
	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	389,28
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	306,09
6.23	10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	2,00	1.408,74
6.24	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	SINAPI	UN	2,00	44,20
6.25	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SINAPI	UN	15,00	44,20
6.26	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	SINAPI	UN	2,00	44,20
6.27	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 268 (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	SINAPI	UN	6,00	44,20
6.28	055260	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	7.039,48
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					3.907,59
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	158,28
7.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	34,00	72,61
7.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	13,15
7.4	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	12,00	70,09
7.5	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	50,00	0,28
7.6	078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	8,00	3,75
8	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					47.699,33

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	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.
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.
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 17/03/2023		BDI: 20,85%	
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
8.1	REDE ESTRUTURADA						23.976,47	
8.1.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS						14.795,37	
8.1.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	563,35	1.690,05	
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"	SEINFRA	UN	1,00	6.416,69	6.416,69	
8.1.1.3	I7974	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	1,00	6.416,69	6.416,69	
8.1.1.4	C4588	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	46,43	185,72	
8.1.1.5	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	28,74	86,22	
8.1	TOMADAS						9.181,10	
8.1.2.1	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	35,20	704,00	
8.1.2.2	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PLD4-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	96,16	769,28	
8.1.2.3	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PLD4-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	96,16	769,28	
8.1.2.4	082401	PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇÃO	SBC	UN	13,00	176,45	2.293,85	
8.1.2.5	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PLD4-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	13,00	96,16	1.250,08	
8.1.2.6	I004688	CENTRAL PABX 68J IMPACTA 4450017 HÍBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,00	3.394,61	3.394,61	
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.650,83	
8.2.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	13,92	320,16	
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	SINAPI	UN	5,00	46,09	230,45	
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	SINAPI	UN	6,00	89,21	535,26	
8.2.4	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	56,59	226,36	
8.2.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,51	97,55	
8.2.6	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	58,07	580,70	
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	SINAPI	UN	7,00	153,10	1.071,70	
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	SINAPI	UN	10,00	209,18	2.091,80	
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	SINAPI	M	68,66	12,87	883,85	
8.2.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	15,71	94,26	
8.2.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	17,13	68,52	
8.2.12	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	UN	3,00	141,17	423,51	
8.2.13	C4203	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.675,75	2.675,75	
8.2.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	21,02	168,16	
8.2.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	306,09	9.182,70	
8.3	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						5.072,33	
8.3.1	I008595	COIFA ACO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,00	4.097,68	4.097,68	
8.3.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	134,93	674,65	
8.3.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	300,00	300,00	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS						4.558,20	

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	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.
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.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA:	17/03/2023	BDI:	20,85%
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	131,80
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	4,00	152,37
9.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	183,86
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,80	268,12
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	SINAPI	UN	6,00	139,70
9.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	866,99
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'AGUA					8.232,99
10.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES- CHEGADA					1.166,24
10.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	44,26
10.1.2	I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	52,18
10.1.3	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	103,32
10.1.4	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	71,24
10.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES- SAÍDA					1.803,10
10.2.1	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	166,63
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	31,82
10.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	89,18
10.2.4	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	53,22
10.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00	259,39
10.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00	106,33
10.3	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES- LIMPEZA E EXTRAVADOR					2.543,31
10.3.1	I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00	15,94
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	89,18
10.3.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	6,00	44,26
10.3.4	I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	8,00	31,82
10.3.5	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	166,63
10.3.6	I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	78,84
10.3.7	I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	53,22
10.3.8	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,90
10.3.9	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	103,32
10.3.10	I8358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	2,00	5,75
10.3.11	I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00	18,54
10.3.12	I2022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	10,27
10.3.13	I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	10,75
10.3.14	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	43,11
10.4	FORNECIMENTO DE TUBOD E CONEXÕES- CLORADOR DE PASTILHA					2.720,34
10.4.1	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	20,68
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	43,90
10.4.3	I6242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.076,10
10.4.4	I7433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	36,00	42,68
11	PINTURA					55.378,82

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba - CE
 FLS. 3244
 02/2023

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 17/03/2023	BDI : 20,95%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	02/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	-	02/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023																			
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																						

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
11.1	PINTURA DE PAREDE						41.169,49
11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	563,41	18,07	9.375,40
11.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	968,40	18,07	15.562,19
11.1.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	131,98	122,98	16.230,90
11.2	PINTURA DE ESQUADRAS						1.550,54
11.2.1	ESQUADRAS DE MADEIRA						1.550,54
11.2.1.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	84,36	18,38	1.550,54
11.3	ESQUADRAS DE FERRO E ALUMÍNIO						12.657,99
11.3.1	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	131,91	56,97	7.514,91
11.3.2	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	90,86	56,60	5.142,88
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.774,04
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	206,52	3.120,52
12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	383,77	1.218,63
12.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.434,89	4.434,89
13	SERVIÇOS FINAIS						11.716,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	13,16	11.716,74
VALOR TOTAL PAREDES:						41.169,49	
VALOR TOTAL ESQUADRAS:						1.550,54	
VALOR TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES:						8.774,04	
VALOR TOTAL SERVIÇOS FINAIS:						11.716,74	

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/000.1-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Thallys

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba/CE
Fis. 3990
RUBRICA 11/2022

OBRA:	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.
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.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA:	17/03/2023	BDI:	20,95%
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Composição	Valor	TOTAL
68278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02580000	19,86	SINAPI H		0,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05070000	19,53	SINAPI H		0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,50
VALOR:					1,50

1.2. 9954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Composição	Valor	TOTAL
16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	0,00333333	27,3400	SEINFRA H		0,0811
12543 SERVENTE	0,03333333	15,5500	SEINFRA H		0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094
VALOR:					0,61

1.3. 023112 - RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO (M)

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Composição	Valor	TOTAL
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,1030	16,40	SBC H		1,69
1099900 SERVENTE	0,4120	10,83	SBC H		4,48
TOTAL Mão de Obra:					6,15
VALOR:					6,15

1.4. 1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Composição	Valor	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,20000000	16,7700	SEINFRA H		20,1240
10498 CARPINTEIRO	0,12000000	20,7700	SEINFRA H		2,4924
TOTAL Mão de Obra:					22,6164
VALOR:					22,62

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Composição	Valor	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	0,24000000	43,9600	SEINFRA H		10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5504
12543 SERVENTE	0,72000000	15,5500	SEINFRA H		11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,75

[Assinatura]
me

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3946

	OBRA: 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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,86%																									
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">COMPOZICAO</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td></td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		COMPOZICAO					SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%		11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMPOZICAO																												
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%		11/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																								
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																											

1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,18520000	127,5600	23,6241
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,6241	
VALOR:						23,62	

1.7. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
5920	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,48730000	SINAPI	CHI	51,31	25,00
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,20480000	SINAPI	CHP	268,90	55,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						80,07

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,69210000	SINAPI	H	20,17	13,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,69210000	SINAPI	H	19,53	13,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,46
VALOR:						107,53

2.1. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
04948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1,00000000	SINAPI	M2	575,30	575,30
TOTAL Material:						575,30
VALOR:						575,30

2.2. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	1,00000000	SINAPI	CJ	118,15	118,15
TOTAL Material:						118,15

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,76700000	SINAPI	H	24,86	19,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38400000	SINAPI	H	19,53	7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba - CE
 Rubrica
 Fis. 1947
 02/2023

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	SEINFRA	2022/11 - Fortaleza 112,76%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 144,70

2.3. 00004917 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	528,81
TOTAL Material:					528,81
VALOR:					528,81

2.4. 0000659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,2300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	345,4000
TOTAL Material:					345,5567
VALOR:					377,48

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,8270
VALOR:					377,48

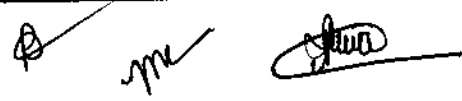
2.5. 81320 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,61
81292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,40
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	393,69
TOTAL Serviço:					780,19
VALOR:					780,19

2.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600

ELIAS FONTELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56374/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

39418

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
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.	SEINFRA	2022/11 - Fortaleza 112,76%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					290,5248	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,50000000	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,7700	8,3850
0,50000000	CARPINTEIRO	H	20,7700	10,3850
1,40000000	PEDREIRO	H	20,7700	29,0780
1,40000000	SERVENTE	H	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				69,6180
VALOR:				360,14

2.7. 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)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00000000	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	484,6300	484,6300
TOTAL Material:				484,6300
VALOR:				484,63

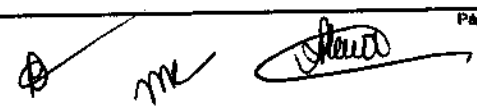
2.8. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,00200000	AREIA GROSSA	M3	73,2300	0,1465
2,30000000	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5500	1,2650
1,00000000	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	218,1900	218,1900
TOTAL Material:				219,6015
VALOR:				241,85

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,50000000	PEDREIRO	H	20,7700	10,3850
0,75000000	SERVENTE	H	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:				22,0475
VALOR:				241,85

2.9. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00000000	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	181,09	181,09
1,00000000	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	155,61	155,61
1,00000000	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	55,81	55,81
TOTAL Serviço:				392,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba/CE
Fls. 3949
17/03/2023

OBRA:	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 de Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%
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 de Educação.	SBC: 2022/11 - Fortaleza 112,76%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,78% 05/2021
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,81% 02/2023	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		

VALOR: 392,51

2.10. 00011777 - TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	1,00000000	UN	200,60	200,60
TOTAL Material:					200,60
VALOR:					200,60

3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,01830000	CHI	21,52	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,01320000	CHP	22,55	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	1,05000000	M	48,07	50,47
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,01300000	KG	18,33	0,23
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,00240000	KG	86,17	0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,08100000	310ML	43,05	3,48
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,09000000	KG	228,67	20,58
TOTAL Material:					74,91

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37100000	H	19,53	7,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27700000	H	25,45	7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,28
VALOR:					89,87

3.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,01830000	CHI	21,52	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,01320000	CHP	22,55	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,00600000	KG	18,33	0,10

[Assinatura]
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
Fls. 39/50
11/2022

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
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.	FORTE:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			112,76%
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			114,15%
			71,31%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	66,17	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,68	28,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	43,05	8,52
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	228,67	10,29
TOTAL Material:						46,99

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,53	4,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	25,45	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89
VALOR:						54,56

3.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,2600	55,2600
TOTAL Material:						55,2600
VALOR:						55,26

3.4. 00039511 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	111,56	111,56
TOTAL Material:						111,56
VALOR:						111,56

3.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4448

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2300	2,9292
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3300	23,3300
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4200	6,5178
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046
TOTAL Material:						55,3961

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	ITEM	UNID.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			47,78%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4810
VALOR:						110,33

3.6. 98585 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018 (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88385	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04000000	3,14	3,26
TOTAL Material:					3,26

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85800000	26,05	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	19,53	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,75

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03500000	809,94	28,34
TOTAL Serviço:					28,34
VALOR:					51,35

3.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00826	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,50000000	19,36	29,04
TOTAL Material:					29,04

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	20,43	1,73
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200000	26,05	10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,72
VALOR:					41,76

3.8. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,2800	0,7800
12042	TELHA ALUMÍNIO, MILO POLIURETANO, T+T	M2	1,00000000	106,9500	106,9500
TOTAL Material:					113,0700

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	-------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%	RUBRICAS
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.	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	8,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						10,8960
VALOR:						123,97

4.1.1. 90930 - CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,43500000	9,44
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,14300000	15,68
TOTAL Material:				31,46

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	19,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,25

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,06070000	622,87
TOTAL Serviço:				37,80
VALOR:				85,51

4.1.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,80
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07000000	25,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000000	4,71
TOTAL Material:				33,48

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	25,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	19,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,80
VALOR:				50,28

4.1.3. 88879 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,74
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	1,29
TOTAL Material:				2,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,25%
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.	SBC: 2022/11 - Fortaleza 112,78%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,78%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	26,05	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	19,53	3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,67

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	686,05	21,26
TOTAL Serviço:						21,26
VALOR:						36,45

4.1.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5200	2,3795
TOTAL Material:						2,3795

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						9,84

4.2.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,62	0,01
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	18,64	0,44
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,50	1,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,79	0,75
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	26,36	28,51
TOTAL Material:						31,08

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,69	3,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16820000	26,05	4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	19,53	6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,45

Item	Descrição	Parte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	476,35	46,92
TOTAL Serviço:						46,92

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%																				
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.	<table border="1"> <tr> <td>FORTE:</td> <td colspan="3">SBC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA:</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76% 06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31% 02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE:	SBC				2022/11 - Fortaleza	112,75%	02/2022	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 06/2021	SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE:	SBC																						
	2022/11 - Fortaleza	112,75%	02/2022																				
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 06/2021																				
SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023																				
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																						

VALOR:	92,45
---------------	--------------

4.2.2. 00041682 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2) (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00000000	23,89	23,89
					TOTAL Material:	23,89
					VALOR:	23,89

4. 00003324 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,59	12,59
					TOTAL Material:	12,59
					VALOR:	12,59

5.1. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	26,00	27,01
					TOTAL Material:	27,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,49	6,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	25,31	7,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,59
					VALOR:	40,60

5.2. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12000000	66,1500	1,1907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	74,6700	1,7174
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5500	4,2878
					TOTAL Material:	7,1959

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
					TOTAL Mão de Obra:	8,5569
					VALOR:	15,75

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
Els. 3955
Rubrica

OBRA:	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 de Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%																								
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 de Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Item	Descrição	Valor	Data	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%				0,00%
Item	Descrição	Valor	Data																								
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																								
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%																								
			0,00%																								
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																										

5.3. 17392 - FITA ANTICORROSIVA 5CMx30M (2 CAMADAS) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:						10,9800
VALOR:						10,98

5.4. 12415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
15	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9300	13,9300
TOTAL Material:						13,9300
VALOR:						13,93

5.5. 11386 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0900	7,0900
TOTAL Material:						7,0900
VALOR:						7,09

5.6. 00004178 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL Material:						8,05
VALOR:						8,05

5.7. 00004177 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL Material:						5,80
VALOR:						5,80

5.8. 00004180 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
TOTAL Material:						17,48
VALOR:						17,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%																									
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Fonte</td> <td style="width: 30%;">Data</td> <td style="width: 20%;">Porcentagem</td> <td style="width: 20%;">Preço Unitário</td> <td style="width: 10%;">Total</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fonteira</td> <td>112,76%</td> <td>112,76%</td> <td>112,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Data	Porcentagem	Preço Unitário	Total	SBC	2022/11 - Fonteira	112,76%	112,76%	112,76%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2023	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Data	Porcentagem	Preço Unitário	Total																								
SBC	2022/11 - Fonteira	112,76%	112,76%	112,76%																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2023																								
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023																								
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																											

5.9. 055726 - TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
1004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,4490	0,15	0,07
1002113 TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,0000	15,67	15,67
TOTAL Material:					15,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3610	12,19	4,40
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,3610	16,40	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,32

VALOR: 26,06

5.10. 052343 - BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
1005574 BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,0000	18,37	18,37
1004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	1,5960	0,15	0,24
TOTAL Material:					18,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2110	12,19	2,57
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2110	16,40	3,46
TOTAL Mão de Obra:					6,03

VALOR: 24,64

5.11. 97541 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	45,12	0,54
00040355 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	14,28	14,28
TOTAL Material:					14,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	20,49	4,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	25,31	4,96
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	26,71	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,20

VALOR: 29,02

5.12. 97506 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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 de Educação.	DATA : 17/03/2023	BDI : 20,85%																
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 de Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 BEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	SINAPI	2022/12 BEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição		PRÓPRIA	0,00%
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%																
SINAPI	2022/12 BEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição		PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																		

00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	45,12	1,30
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	66,89	66,89
TOTAL Material:						68,19

Item	Descrição	Codigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,49	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	25,31	3,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	26,71	4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,94
VALOR:						79,13

5.13. 92873 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Item	Descrição	Codigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	36,87	36,87
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	13,73	0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	39,36	0,15
TOTAL Material:						37,25

Item	Descrição	Codigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	20,49	10,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	25,31	12,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,16
VALOR:						60,41

5.14. 00011756 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Item	Descrição	Codigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	36,27	36,27
TOTAL Material:						36,27
VALOR:						36,27

5.15. 00012899 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" (UN)

Item	Descrição	Codigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	109,17	109,17
TOTAL Material:						109,17
VALOR:						109,17

5.16. 00011756 - REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3958
PUNTO

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%																																			
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td></td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td></td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	SBC	2022/11 - Fortaleza		112,76%	-		11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%		05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%		02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA																																
SBC	2022/11 - Fortaleza		112,76%	-		11/2022																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%		05/2021																																
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%		02/2023																																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																																					

Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	36,27	36,27
TOTAL Material:						36,27
VALOR:						36,27

5.17. 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)

Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor 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	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54
VALOR:						36,54

6.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor 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	808,50	808,50
TOTAL Material:						810,04

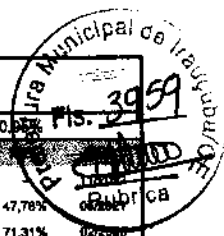
Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,49	9,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,31	11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,94
VALOR:						830,98

6.2. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor 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	269,50	269,50
TOTAL Material:						271,04

Item	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor 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:						291,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 17/03/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	Fonte:	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	103,63	103,63
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,73	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,36	0,11
TOTAL Material:						104,11

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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:						128,01

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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	93,30	93,30
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	13,73	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	39,36	0,11
TOTAL Material:						93,78

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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:						117,68

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	184,07	184,07
TOTAL Material:						184,07
VALOR:						184,07

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	265,16	265,16
TOTAL Material:						265,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3960

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	SEINFRA	2022/11 - Fortaleza	112,78%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: 265,16

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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7800	39,7800
TOTAL Material:						39,7800

VALOR: 54,62

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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003302	ADAPTADOR METAL ROSCA 2.1/2"x2.1/2" EQUIP. INCENDIO	SBC	UN	1,0000	69,58	69,58
TOTAL Material:						69,58

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9900	12,19	36,45
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9900	16,40	49,04
TOTAL Mão de Obra:						85,49

VALOR: 155,07

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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	482,65	482,65
TOTAL Material:						482,65

VALOR: 482,65

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)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	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	18,89	18,89
TOTAL Material:						18,89

VALOR: 18,89

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3961

OBRA:	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 de Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
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 de Educação.	POSTO:	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,96% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PRORBA 0,00% 0,00%

6.11. 11098 - ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2400	114,2400
TOTAL Material:						114,2400
VALOR:						114,24

6.12. 11499 - MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.163,1400	1.163,1400
TOTAL Material:						1.163,1400
VALOR:						1.163,14

6.13. 92665 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,73	0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	39,36	0,27
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	55,27	55,27
TOTAL Material:						55,96

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	20,49	8,15
88287	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:						74,17

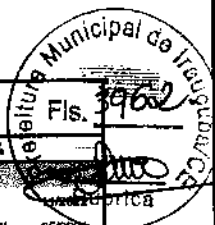
6.14. 16776 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	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	18,8500	18,8500
TOTAL Material:						18,8500
VALOR:						18,85

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)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPOSIÇÃO	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	188,45	188,45
TOTAL Material:						188,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%																									
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,70%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,51%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Data	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,70%	-	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Data																								
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,70%	-	05/2021																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%	02/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																											

VALOR: 198,45

6.16. 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	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	1,00000000	198,45	198,45
TOTAL Material:				198,45

VALOR: 198,45

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

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	1,00000000	77,49	77,49
TOTAL Material:				77,49

VALOR: 77,49

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

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	1,00000000	103,95	103,95
TOTAL Material:				103,95

VALOR: 103,95

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

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	1,00000000	19,71	19,71
TOTAL Material:				19,71

VALOR: 19,71

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

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	2,82000000	0,2700	0,7614
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	1,00000000	177,1400	177,1400
TOTAL Material:				177,9014

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	1,15000000	16,7700	19,2855
I2320	ENCANADOR	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL Mão de Obra:				42,6535

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%
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.	Fonte:	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PROFRA 0,00% 0,00%

VALOR: 220,55

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	278,4400	278,4400
TOTAL Material:						279,2014

VALOR: 321,85

6.22. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,9100	234,9100
TOTAL Material:						234,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor 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: 253,07

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.164,7300	1.164,7300
TOTAL Material:						1.164,7300

VALOR: 1.164,73

6.24. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor 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 18820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54

VALOR: 36,54

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,95%																				
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Valor	Porcentagem	Data	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Valor	Porcentagem	Data																				
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	02/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																						

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54
VALOR:						36,54

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54
VALOR:						36,54

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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	36,54	36,54
TOTAL Material:						36,54
VALOR:						36,54

6.28. 055260 - HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1003266	HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	SBC	UN	1,0000	5,599,72	5.599,72
TOTAL Material:						5.599,72

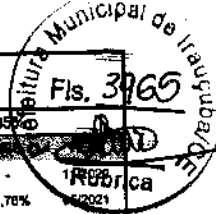
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,5040	12,19	103,66
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,1210	16,40	116,78
TOTAL Mão de Obra:						220,44
VALOR:						5.820,16

7.1. 98989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	124,83	124,83
TOTAL Material:						124,83

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	21,44	2,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%
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.	POSTO: 2022/11 - Fortaleza	112,76%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	26,35	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,04
VALOR:						130,87

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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	34,70	36,43
TOTAL Material:						36,43

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	23,00	11,50
TOTAL Serviço:						11,50
VALOR:						60,03

7.3. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3500	8,3500
TOTAL Material:						8,3500

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:						2,5155
VALOR:						10,87

7.4. 96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,37	16,11
TOTAL Material:						16,11

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	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

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba - CE
 Nº. 3966
 02/2022

OBRA:	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.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%												
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,78%</td> </tr> <tr> <td>SENAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15% 71,81%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	2022/11 - Fortaleza	112,78%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%	SENAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,81%	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
SEINFRA	2022/11 - Fortaleza	112,78%													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%													
SENAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,81%													
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE														

TOTAL Serviço:	5,37
VALOR:	57,98

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Material:						0,23
VALOR:						0,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1007318	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	SBC	UN	1,0000	2,75	2,75
TOTAL Material:						2,75

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,0500	207,0500
TOTAL Material:						207,0500

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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:						465,77

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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	5.305,2400	5.305,2400
TOTAL Material:						5.305,2400
VALOR:						5.305,24

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Fls. 3967
RUBRICA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 17/03/2023	BDI: 20,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	Fonte:	
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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	5.305,2400	5.305,2400
TOTAL Material:						5.305,2400
VALOR:						5.305,24

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000	34,2000
TOTAL Material:						34,2000

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
TOTAL Mão de Obra:						4,1925
VALOR:						38,39

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,0000	21,32	21,32
TOTAL Material:						21,32
099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2000	12,19	2,44
TOTAL Mão de Obra:						2,44
VALOR:						23,76

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	29,10	29,10
TOTAL Material:						29,10
VALOR:						29,10

8.1.2.2. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,0000	79,50	79,50
TOTAL Material:						79,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 17/03/2023		BDI: 20,95%	
Fonte	Valor	Porcentagem	Total
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	112,76%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	79,50
---------------	--------------

8.1.2.3. ID40541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1,0000	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	79,50	79,50	79,50
TOTAL Material:					79,50	

VALOR:	79,50
---------------	--------------

8.1.2.4. ID62401 - PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇAO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
2,0000	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	0,63	1,26	1,26
1,0000	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	SBC	UN	2,31	2,31	2,31
3,0000	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (1,472kg/m)	SBC	M	12,82	38,46	38,46
1,0000	PLACA (ESPELHO) REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE SILENTE TOQUE PIAL	SBC	UN	4,42	4,42	4,42
TOTAL Material:					46,45	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
3,2950	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	12,18	40,17	40,17
3,6140	ELETRICISTA	SBC	H	16,40	58,27	58,27
TOTAL Mão de Obra:					98,44	

VALOR:	145,89
---------------	---------------

8.1.2.5. ID40541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1,0000	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	79,50	79,50	79,50
TOTAL Material:					79,50	

VALOR:	79,50
---------------	--------------

8.1.2.6. ID4688 - CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1,0000	CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	2.806,62	2.806,62	2.806,62
TOTAL Material:					2.806,62	

VALOR:	2.806,62
---------------	-----------------

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Total
1,00000000	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,8800	5,8800	5,8800
TOTAL Material:					5,8800	