



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

3694
[Handwritten Signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

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 IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.03.2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA, TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA: 01/02/2023		SGD: 20,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE DO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE	ORÇ:	2022-11 - Iracuba	110,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEMPRA:	027 - 1.000 - GERENCIAMENTO	17,36%
			SEMPRA:	2022-10 - 000 - CONSTRUÇÃO	74,21%
			COMPENSAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Valor	Valor
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
		TOTAL	34,80

OBS.: CONTINUA NAS PRÓXIMAS PÁGINAS.

[Handwritten Signature]

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

[Handwritten Signatures]

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271

Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com – Fone: (85) 9 9149.8787



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE



TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.01.01

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.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 21.03.2023

GRUPO A	DESCRIÇÃO		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	18,06

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

GRUPO C	DESCRIÇÃO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,60	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,09	7,38

GRUPO D	DESCRIÇÃO		
A + B + C + D			

Adolfo Bastos

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

Adolfo

AB2

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271

Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com – Fone: (85) 9 9149.8787

CARTA – PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.01.01

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá

OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá	90 Dias	R\$ 316.058,47 TREZENTOS E DEZESSEIS MIL CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

Declaro que os preços propostos se encontram incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair o serviço objeto da presente licitação

Proponente: Sertão Construções Serviços e Locações LTDA

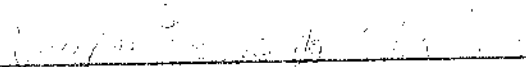
Endereço: Rua Dr. Éneas Sá 180, Centro, Mombaça – CE



CNPJ:21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Mombaça / Ce, 21 DE MARÇO DE 2023


SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

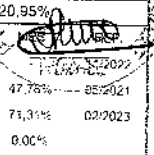
3697
 20.95%
 112.76%
 83.85%
 114.15%
 0.00%



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 21/03/2023	BDI: 20.95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022711 - Ferritloza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022:12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							9.530,52
1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBRÔMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	90,44	1,72	155,56
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,06	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	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	29,85	3.596,33
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	25,44	1.916,40
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	25,23	1.900,58
1.7	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	115,29	461,16
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							25.939,30
2.1	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	596,42	6.011,91
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	153,03	4.590,90
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	6,60	548,22	3.618,25
2.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	396,86	992,15
2.5	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	822,17	4.110,85
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	385,50	771,00
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	502,43	2.848,78
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	254,33	1.342,86
2.9	86933	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	410,38	820,76
2.10	00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	207,96	831,84
SISTEMA DE COBERTURA							63.527,02
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	94,86	17.658,19
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	129,45	57,41	7.431,72
3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	57,29	558,53
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 AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	115,86	8.649,05
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	123,84	6.395,10
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	56,29	2.914,70
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	93,08	44,79	4.169,05
3.8	C2426	TELHA DE ALUMINIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	130,44	15.750,63
4 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO							63.208,00
4.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA							16.251,82
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	91,08	10.973,32
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	SINAPI	M2	7,95	54,10	430,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3698




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 21/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE	202211 - Fortaleza	112,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 85/2021
		SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19% 71,31% 02/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

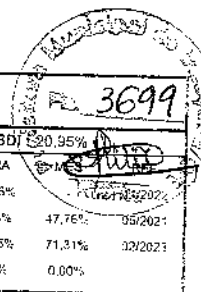
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	120,48	39,50	4.758,96
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	11,25	89,44
4.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						46.956,13
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_09/2022	SINAPI	M2	69,86	98,19	6.859,55
4.2.2	00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L/L2)	SINAPI	UN	49,57	18,22	903,17
4.2.3	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	SINAPI	M2	3.003,33	13,05	39.193,66
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL						2.267,10
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	SINAPI	M	22,00	43,70	961,40
5.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	22,00	17,78	391,16
5.3	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	2,00	11,38	22,76
5.4	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	14,44	57,76
5.5	COM-4168	UNIÃO 3/4" NPT 300	Composições	UN	3,00	7,34	22,02
5.6	00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	SINAPI	UN	6,00	12,30	73,80
5.7	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	6,01	24,04
5.8	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00	18,13	72,52
5.9	055726	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	28,80	28,80
5.10	052343	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	26,58	26,58
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	SINAPI	UN	2,00	31,74	63,48
5.12	97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	101,61	203,22
5.13	92673	JÓELHO 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	SINAPI	UN	2,00	65,35	130,70
	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	37,60	37,60
5.15	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGFCM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00	113,19	113,19
5.16	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	37,60	37,60
5.17	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	0,02	23,50	0,47
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						24.878,51
6.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	863,95	863,95
6.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	305,16	1.525,80
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_08/2016	SINAPI	UN	1,00	135,51	135,51
6.4	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	190,83	190,83
6.5	00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	274,90	549,80
6.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	59,19	651,09
6.7	055295	ADAPTADOR STORTZ 1.1/2"x1.1/2" BSP	SBC	UN	3,00	138,35	415,05

Handwritten signature and initials



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 21/03/2023	BDI 20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	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	2,00	500,37	1.000,74
6.9	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	2,00	19,59	39,18
6.10	11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00	118,43	236,86
6.11	11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	4,00	1.205,85	4.823,40
6.12	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	79,04	158,08
6.13	16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-126 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	2,00	19,53	39,06
6.14	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	205,74	411,48
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	205,74	411,48
6.16	00020964	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	80,33	80,33
6.17	00010905	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	107,77	107,77
6.18	00001165	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	Composições	UN	1,00	20,43	20,43
6.19	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	236,07	1.180,35
6.20	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,90	265,51	2.894,06
6.21	COM-0255	CONJUNTO MOTOR BOMBA THEBE THSI- 18 5 CV OU EQUIVALENTE	Composições	UN	2,00	1.207,49	2.414,98
6.22	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	0,02	37,88	0,76
6.23	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	15,00	23,50	352,50
6.24	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	37,88	75,76
	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	6,00	37,88	227,28
6.26	055260	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	6.071,98	6.071,98
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						3.421,10
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	136,36	409,08
7.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	SINAPI	M	34,00	64,49	2.192,66
7.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	11,71	70,26
7.4	COM-0765	ELETRODUTO PVC 40MM (1%) PARA SPDA- FORNRCIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	12,00	59,28	711,36
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	0,23	11,50
7.6	078039	PRESELHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	8,00	3,28	26,24
8	INST ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						41.412,60
8.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS						12.820,05
8.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	527,58	1.582,74
8.1.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO 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	5.500,02	5.500,02
8.1.3	17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO 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	5.500,02	5.500,02
8.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	40,53	162,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
3700
MÊS: [assinatura]
DATA: 02/2023



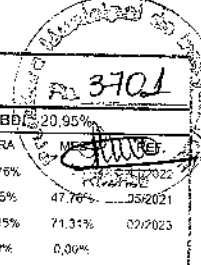
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA: 21/03/2023	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA-CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRO-PRIA
			HORA: 112,75%
			83,85%
			47,76%
			75,31%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.5	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	25,05	75,15
8.2	TOMADAS						7.928,06
8.2.1	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	30,16	603,20
8.2.2	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	82,42	659,36
8.2.3	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	6,00	82,42	494,52
8.2.4	062401	PONTO ANTENA - RADIO AMFM E TV SEM FIAÇAO	SBC	UN	13,00	168,45	2.189,85
8.2.5	1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	13,00	82,42	1.071,46
8.2.6	1004688	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,00	2.909,67	2.909,67
8.3	INTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.295,30
8.3.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	12,92	297,16
8.3.2	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	42,09	210,45
8.3.3	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	81,33	487,98
8.3.4	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	4,00	42,09	168,36
8.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	18,08	90,40
8.3.6	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	49,77	497,70
8.3.7	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	132,92	930,44
8.3.8	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	181,00	1.810,00
8.3.9	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	68,66	11,66	800,58
8.3.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	13,73	82,38
8.3.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	15,05	60,20
8.3.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	121,00	363,00
3	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.378,55	2.378,55
8.3.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	19,10	152,80
8.3.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	265,51	7.965,30
8.4	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						4.369,19
8.4.1	1008595	COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,00	3.512,29	3.512,29
8.4.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	118,91	594,55
8.4.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	262,35	262,35
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS						3.968,21
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	117,15	468,60
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	4,00	130,60	522,40
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	160,67	321,34
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,80	235,24	423,43
9.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	120,39	722,34
9.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	750,05	1.500,10
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- CASTELO D'ÁGUA						7.036,26
10.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA						1.121,77
10.1.1	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	37,94	455,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA: 21/03/2023	BBB: 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FORTE: SBC	VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 12,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI: 2022/12 SFM DESONERAÇÃO	MES: 82,85%
		Composição: PROPRIA	PREÇO: 47,76%
			DATA: 02/2023
			PREÇO: 71,31%
			PREÇO: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.2	10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	44,73	89,46
10.1.3	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00	88,55	88,55
10.1.4	11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	61,06	488,48
10.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEÇÕES - SAÍDA						1.545,41
10.2.1	10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	142,83	285,66
10.2.2	11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	27,27	136,35
10.2.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	76,43	764,30
10.2.4	11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	45,62	45,62
10.2.5	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	SEINFRA	UN	1,00	222,34	222,34
10.2.6	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00	91,14	91,14
10.3	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR						2.255,69
10.3.1	11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM	SEINFRA	UN	1,00	13,67	13,67
10.3.2	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	76,43	917,16
10.3.3	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	M	8,00	37,94	303,52
10.3.4	11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	8,00	27,27	218,16
10.3.5	10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	142,83	285,66
10.3.6	12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	65,87	65,87
10.3.7	11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	45,62	91,24
10.3.8	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,06	20,24
10.3.9	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00	88,55	88,55
10.3.10	16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	2,00	4,92	9,84
10.3.11	12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00	15,89	95,34
10.3.12	12022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	8,79	26,37
10.3.13	11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	9,22	9,22
10.3.14	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	3,00	36,95	110,85
10.4	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA						2.113,39
10.4.1	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	17,73	17,73
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	36,24	76,48
10.4.3	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	922,38	922,38
10.4.4	17433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	30,00	36,56	1.096,80
11	PINTURA						51.219,93
11.1	PINTURA DE PAREDE						38.025,68
11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	583,41	14,49	8.453,61
11.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	968,40	14,49	14.032,12
11.1.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	131,98	117,74	15.539,33
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS						1.427,37
11.2.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	84,36	16,92	1.427,37
11.3	ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO						11.767,50
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	52,95	6.984,63
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	90,66	52,64	4.782,87
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.943,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTÉ	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	195,46	2.953,40
12.2	C4065	GRANITO PÓLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	322,54	1.080,51
12.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.909,27	3.909,27
13	SERVIÇOS FINAIS						11.716,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	13,16	11.716,74
						VALOR BDI TOTAL:	54.744,88
						VALOR ORÇAMENTO:	261.313,59
						VALOR TOTAL:	316.058,47





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3703
Mês: JANEIRO
03/2021
03/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-Infância TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-Infância TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		SINAPI	2022-12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composiçõe	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 com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	18,88	0,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	18,39	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,42
VALOR:					1,42

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,10300000	16,40	1,68
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,41200000	10,85	4,46
TOTAL Mão de Obra:					6,16
VALOR:					6,15

1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68
VALOR:					24,68

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,95	9,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20
VALOR:					21,03

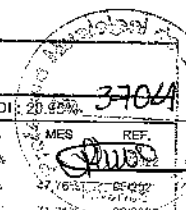
1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUQUABA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUQUABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUQUABA-CE	S8C	2022/11 - FORTALEZA	112,76%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	31,85%	02/2023
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	112,83	20,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,86	
VALOR:					20,86	

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	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	SINAPI	CHI	0,48730000	45,31	22,08
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	SINAPI	CHP	0,20480000	231,24	47,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					69,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	19,00	13,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	18,39	12,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,88	
VALOR:					95,32	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	493,11	493,11
TOTAL Material:					493,11	
VALOR:					493,11	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	101,27	101,27
TOTAL Material:					101,27	

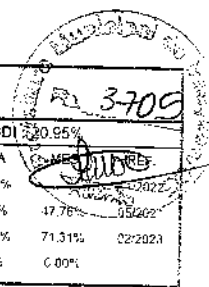
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	23,72	18,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,39	7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,25	
VALOR:					126,52	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	453,26	453,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	SEINFRA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	114,15%
		SINAPI:	2022/17 SEM DESONERAÇÃO	Correção:	71,31%
		Correção:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Material:	453,26
VALOR:	453,26

2.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	62,76	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,47	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	296,06	296,06
TOTAL Material:						296,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						31,93
VALOR:						326,12

2.5. 91325 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,76	66,25
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	281,62	281,62
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	331,89	331,89
TOTAL Serviço:						679,76
VALOR:						679,76

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,70	0,60
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,00	138,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,92	1,58
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,94	96,59
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,23	2,76
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,05	2,61
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,16	6,96
TOTAL Material:						249,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3706
31/03/2023
08:20:23

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	69,53
VALOR:	318,73

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	415,40	415,40
TOTAL Material:						415,40
VALOR:						415,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	62,76	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,47	1,08
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,02	187,02
TOTAL Material:						188,23
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						22,05
VALOR:						210,28

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)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	156,67	156,67
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,25	134,25
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,38	48,38
TOTAL Serviço:						339,30
VALOR:						339,30

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	171,94	171,94
TOTAL Material:						171,94
VALOR:						171,94

3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3107
MES: 03/2023
31/03/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	26,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	20,49	0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	21,36	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	41,20	43,26
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	15,71	0,20
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	56,72	0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	36,90	2,99
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	196,01	17,64
TOTAL Material:						64,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,39	6,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	24,31	6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,55
VALOR:						78,43

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	20,49	0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	21,36	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	15,71	0,09
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	56,72	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	22,86	24,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	36,90	7,31
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	196,01	8,82
TOTAL Material:						40,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	18,39	3,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	24,31	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,53
VALOR:						47,47

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Juá
 Nº 3708
 BDI: 20,85%
 CREDENCIADO
 11/2022
 05/2021
 02/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	21/03/2023	
VERSÃO	2022/11 - Fortaleza	
SBC	112,76%	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composição	PROPRIA	0,00%

Material	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292		SEINFRA	M2	1,00000000	47,37	47,37
TOTAL Material:						47,37
VALOR:						47,37

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 AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Material	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039511		SINAPI	M2	1,00000000	95,63	95,63
TOTAL Material:						95,63
VALOR:						95,63

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

Equipamento Custo Horário	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682		SEINFRA	H	0,02000000	21,73	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,98	
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,44	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,76	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,47	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,08	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,05	
TOTAL Material:						47,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						54,50
VALOR:						102,39

3.6. 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365		SINAPI	M2	1,04000000	2,69	2,80
TOTAL Material:						2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	24,88	16,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,39	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Iracuba
 Nº 3709
 05/2021
 02/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	711,05	24,89
TOTAL Serviço:						24,89
VALOR:						46,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,59	24,89
TOTAL Material:						24,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,29	1,64
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	24,88	10,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,14
VALOR:						37,03

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,53	4,59
11920	TAJA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,23	0,69
12042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	91,67	91,67
TOTAL Material:						96,95
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:						10,90
VALOR:						107,85

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	8,09	11,61
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	13,44	15,36
TOTAL Material:						26,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	24,88	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	18,39	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,47
Serviço						
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06670000	541,35	32,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3710

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SRC:	2022/11 - Fortaleza		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	32,86
----------------	-------

VALOR:	75,30
--------	-------

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,69	4,24
00001267 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	22,18	23,73
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,04	0,77
TOTAL Material:					28,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	24,76	12,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	18,39	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,99

VALOR:	44,73
--------	-------

4.1.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,63	0,32
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,11	1,85
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	24,88	8,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	18,39	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 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	594,17	18,42
TOTAL Serviço:					18,42

VALOR:	32,66
--------	-------

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,02	2,04
TOTAL Material:					2,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	9,30
--------	------

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BBI	20,95%	3-11
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,78%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%		
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	7,39	0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	15,98	0,38
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,71	1,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,25	0,65
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	22,60	24,44
TOTAL Material:						26,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	24,55	3,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	24,88	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	18,39	5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	414,23	40,80
TOTAL Serviço:						40,80
VALOR:						81,18

4.2.2. 00041683 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00000000	15,06	15,06
TOTAL Material:						15,06
VALOR:						15,06

4.2.3. 00003324 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Material:						10,79
VALOR:						10,79

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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	22,29	23,16
TOTAL Material:						23,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,43	5,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3762
7/15/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 21/03/2023		BDI: 20,95%
FONTE	VERSÃO	HORA
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
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%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,25	7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,97
VALOR:						36,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	56,70	1,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	64,00	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,47	3,66
TOTAL Material:						6,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,55	6,06
TOTAL Mão de Obra:						8,55
VALOR:						14,70

5.3. I7392 - FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL Material:						9,41
VALOR:						9,41

5.4. I2415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,94	11,94
TOTAL Material:						11,94
VALOR:						11,94

5.5. COM-4168 - UNIÃO 3/4" NPT 300 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55164253	UNIÃO 3/4" NPT 300	Composições	UN	1,00000000	6,07	6,07
TOTAL Material:						6,07
VALOR:						6,07

5.6. 00004179 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	10,17	10,17
TOTAL Material:						10,17
VALOR:						10,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3713
MÉDIA 20,95%
MÉDIA 47,76%
03/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MÉDIA
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE	SBC:	2022/11 - Fortaleza	112,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL Material:					4,97
VALOR:					4,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Material:					14,99
VALOR:					14,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,44900000	0,13	0,06
1002113 TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	13,43	13,43
TOTAL Material:					13,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,36100000	12,19	4,40
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,36100000	16,40	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,32
VALOR:					23,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005574 BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,00000000	15,74	15,74
1004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	1,59600000	0,13	0,21
TOTAL Material:					15,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,21100000	12,19	2,57
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,21100000	16,40	3,46
TOTAL Mão de Obra:					6,03
VALOR:					21,98

5.11. 97541 - LUIVA 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	38,67	0,46
00040355 LUIVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4 " X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL Material:					12,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
3114
2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MED. REF.
SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	10/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	154,13%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	19,43	3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	24,25	4,75
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	25,40	4,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,54
VALOR:						26,24

5.12. 97508 - LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,03900000	38,67	1,51
00040369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	UN	1,00000000	70,48	70,48
TOTAL Material:						71,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	19,43	3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	24,25	4,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	25,40	4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,02
VALOR:						84,01

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)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	31,80	31,80
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	11,77	0,20
3007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	33,73	0,13
TOTAL Material:						31,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	19,43	9,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	24,25	12,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,10
VALOR:						54,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	31,09	31,09
TOTAL Material:						31,09
VALOR:						31,09

Handwritten signatures and initials

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Corr.posição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	93,58	93,58
TOTAL Material:						93,58
VALOR:						93,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	31,09	31,09
TOTAL Material:						31,09
VALOR:						31,09

5.17. 00037556 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL Material:						19,43
VALOR:						19,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	693,00	693,00
TOTAL Material:						694,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,43	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,25	11,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,98
VALOR:						714,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	231,00	231,00
TOTAL Material:						232,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3216
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,43	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,25	11,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,98
VALOR:						252,30

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_08/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	88,82
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	11,77
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	33,73
TOTAL Material:					88,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	19,43	10,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	24,25	12,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,80
VALOR:						112,04

6.4. 00001784 - CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	157,78	
TOTAL Material:					157,78	
VALOR:						157,78

6.5. 00003590 - TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	227,28	
TOTAL Material:					227,28	
VALOR:						227,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,10	
TOTAL Material:					34,10	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:						14,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3717
MUNICÍPIO DE JUA - IRACUÇA-CE
30/03/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRACUÇA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRACUÇA-CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/11 - Fortaleza	HORA:	112,76%	MES:	05/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRACUÇA-CE	SEINFRA:	027: COM DESCONEGAÇÃO				83,85%		47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACUÇA	SINAPI:	2022/17 SEM DESCONEGAÇÃO				114,75%		71,31%
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

VALOR: 48,94

6.7. 055295 - ADAPTADOR STORTZ 1.1/2"x1.1/2" BSP (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003301 ADAPTADOR METAL ROSCA INTERNA 1.1/2"x1.1/2" EQUIP. INCENDIO	SBC	UN	1,00000000	67,20	67,20
TOTAL Material:					67,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,65000000	12,19	20,11
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,65000000	16,40	27,06
TOTAL Mão de Obra:					47,17

VALOR: 114,39

6.8. 00020962 - CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020962 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	413,70	413,70
TOTAL Material:					413,70

VALOR: 413,70

6.9. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL Material:					16,20

VALOR: 16,20

6.10. 11098 - ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11098 ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	97,92	97,92
TOTAL Material:					97,92

VALOR: 97,92

6.11. 11499 - MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11499 MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	996,98	996,98
TOTAL Material:					996,98

VALOR: 996,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3718
17/03/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,93%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE	SBC:	2022/1 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.12. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	11,77	0,35
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	33,73	0,24
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	47,38	47,38
TOTAL Material:						47,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	19,43	7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	24,25	9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,38
VALOR:						65,35

6.13. 16776 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,15	16,15
TOTAL Material:						16,15
VALOR:						16,15

6.14. 00010904 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	170,10	170,10
TOTAL Material:						170,10
VALOR:						170,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	170,10	170,10
TOTAL Material:						170,10
VALOR:						170,10

6.16. 00020964 - TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020964	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	66,42	66,42
TOTAL Material:						66,42
VALOR:						66,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3719

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	21/03/2023	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUCUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2023
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.17. 00010905 - TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010905 TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	89,10	89,10
TOTAL Material:					89,10
VALOR:					89,10

6.18. 00001165 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64385051 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	Composições	UN	1,00000000	16,89	16,89
TOTAL Material:					16,89
VALOR:					16,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,24	0,68
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	151,84	151,84
TOTAL Material:					152,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,77	19,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,32	23,37
TOTAL Mão de Obra:					42,66
VALOR:					195,18

6.20. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,35	201,35
TOTAL Material:					201,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17
VALOR:					219,52

6.21. COM-0255 - CONJUNTO MOTOR BOMBA THEBE THSI- 18 5 CV OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19005469 CONJUNTO MOTOR BOMBA THEBE THSI- 18 5 CV OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	998,34	998,34
TOTAL Material:					998,34
VALOR:					998,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3720
MÁS
31/03/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDE:	20,95%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/11 - Fortaleza	HORA:	112,76%		
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI:	2022.12 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		02/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

6.22. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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	31,32	31,32
TOTAL Material:						31,32
VALOR:						31,32

6.23. 00037556 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL Material:						19,43
VALOR:						19,43

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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	31,32	31,32
TOTAL Material:						31,32
VALOR:						31,32

6.25. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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	31,32	31,32
TOTAL Material:						31,32
VALOR:						31,32

6.26. 055260 - HIDRANTE DE COLUMA, DN = 160 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003266	HIDRANTE DE COLUMA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	SBC	UN	1,00000000	4.799,76	4.799,76
TOTAL Material:						4.799,76
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,50400000	12,19	103,66
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,12100000	16,40	116,78
TOTAL Mão de Obra:						220,44
VALOR:						5.020,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3721
31/03/2023
BDI: 20,95%
Mês: MAR
Ano: 2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	AN
LOCAL:	DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2022
		SINAPI	2022-12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	107,00	107,00
TOTAL Material:						107,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	20,27	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	25,18	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,74
VALOR:						112,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	29,74	31,23
TOTAL Material:						31,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,27	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	25,18	6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,51
Serviço						
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,15	10,58
TOTAL Serviço:						10,58
VALOR:						53,32

7.3. C086C - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16	7,16
TOTAL Material:						7,16
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL Mão de Obra:						2,52
VALOR:						9,68

7.4. COM-0765 - ELETRODUTO PVC 40MM (1%) PARA SPDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41559413	ELETRODUTO PVC 40MM (1%) PARA SPDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	49,01	49,01
TOTAL Material:						49,01
VALOR:						49,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3702
MAY 2023
02/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	12,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 05/2023
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 02/2023
		Compos. p/ta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Material:						0,19
VALOR:						0,19

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007318	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	SBC	UN	1,00000000	2,36	2,36
TOTAL Material:						2,36
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,01200000	12,19	0,15
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,01200000	16,40	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						2,71

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,48	177,48
TOTAL Material:						177,48
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,14	108,56
TOTAL Mão de Obra:						258,72
VALOR:						436,20

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	4.547,35	4.547,35
TOTAL Material:						4.547,35
VALOR:						4.547,35

8.1.3. 17974 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	4.547,35	4.547,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA:	21/03/2023	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE	SBC	202211 - Fortaleza	112,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
		SINAPI	2022/2 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	4.547,35
-----------------	----------

VALOR:	4.547,35
--------	----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,32	29,32
TOTAL Material:						29,32

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
TOTAL Mão de Obra:						4,19

VALOR:	33,51
--------	-------

8.1.5. 059448 - GUIA DE CABOS PADRAO 19" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,00000000	18,27	18,27
TOTAL Material:						18,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,20000000	12,19	2,44
TOTAL Mão de Obra:						2,44

VALOR:	20,71
--------	-------

8.2.1. 00039601 - CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
339601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL Material:						24,94

VALOR:	24,94
--------	-------

8.2.2. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,00000000	68,14	68,14
TOTAL Material:						68,14

VALOR:	68,14
--------	-------

8.2.3. 1040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	1,00000000	68,14	68,14
TOTAL Material:						68,14

VALOR:	68,14
--------	-------