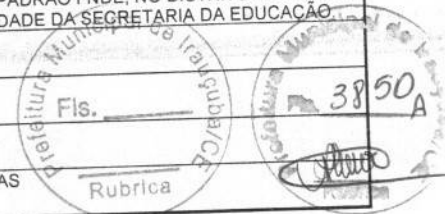




RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
21/03/2023

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.652,07	3,04
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	29.919,76	9,42
3	SISTEMA DE COBERTURA	72.237,12	22,74
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	32.017,86	10,08
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL	2.562,09	0,81
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	31.445,14	9,90
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	3.899,87	1,23
8	INST.ELETRICAS TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMA DE CONTROLE	47.379,57	14,92
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS E ACESSORIOS	4.546,56	1,43
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - CASTELO D'AGUA	8.207,70	2,58
11	PINTURA	55.305,86	17,41
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.749,28	2,75
13	SERVIÇOS FINAIS	11.716,74	3,69
		VALOR SEM BDI: 262.617,61	100,00
		VALOR COM BDI: 317.639,62	

Trezentos e Dezessete Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 21/03/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

3850
Plus

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	1,50	135,66	7.979,77	9.652,07
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	421,05	0,61	256,84		163,70
1.3	023112	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	SBC	M	159,80	6,15	982,77		311,58
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	120,48	22,92	2.761,40		1.188,91
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,33	21,75	1.638,43		3.339,71
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,33	23,60	1.777,79		1.981,93
1.7	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	4,00	106,72	426,88		2.149,92
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.1	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,08	573,54	693,70		29.919,76
2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	30,00	144,34	174,58		6.992,50
2.3	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA	SINAPI	M2	6,60	527,19	637,64		5.237,40
2.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	376,42	455,28		4.208,42
2.5	91320	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	SINAPI	UN	5,00	778,42	941,50		1.138,20
2.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	359,27	434,54		4.707,50
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	483,15	584,37		869,08
2.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	240,98	291,47		3.313,38
2.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	391,40	473,40		1.538,96
2.10	00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	4,00	199,98	241,88		946,80
3	SISTEMA DE COBERTURA								
								59.725,46	72.237,12

DATA : 21/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	186,15	89,63	108,41	16.684,62	20.180,52
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	129,45	54,39	65,78	7.040,79	8.515,22
3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	55,09	66,63	537,13	649,64
3.4	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	74,78	111,22	134,52	8.317,03	10.059,41
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	110,19	133,27	5.690,21	6.882,06
3.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	51,78	51,13	61,84	2.647,51	3.202,08
3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	93,08	41,67	50,40	3.878,64	4.691,23
3.8	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CMILOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	120,75	123,64	149,54	14.929,53	18.056,96
4		SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO						26.472,22	32.017,86
4.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						15.095,90	18.258,12
4.1.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	120,48	85,10	102,93	10.252,85	12.401,01
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	50,19	60,70	399,01	482,57
4.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	120,48	36,25	43,84	4.367,40	5.281,84
4.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,95	9,64	11,66	76,64	92,70
4.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						11.376,32	13.759,74
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	SINAPI	M2	69,86	91,99	111,26	6.426,42	7.772,62
4.2.2	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, COMP 1 M * 30 X 10/12* CM (H X L*1/L2)	SINAPI	UN	49,57	23,82	28,81	1.180,76	1.428,11
4.2.3	00003324	GRAMA BATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	300,33	12,55	15,18	3.769,14	4.559,01
5		SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL						2.118,23	2.562,09
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	40,52	49,01	891,44	1.078,22

1.078,22
891,44
2.562,09
11.376,32
13.759,74
6.426,42
7.772,62
1.428,11
4.559,01
3.769,14
2.118,23
891,44
1.078,22

3
Página: 3
8751A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 21/03/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



Construindo um futuro melhor!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C1250	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO -3CM	SEINFRA	M	22,00	15,74	19,04	346,28	418,88
5.3	I7392	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	SEINFRA	UN	2,00	10,94	13,23	21,88	26,46
5.4	I2415	VALVULA ESFERA DN 20 3/4 NPT 300	SEINFRA	UN	4,00	13,88	16,79	55,52	67,16
5.5	I1386	UNIÃO 3/4 NPT 300	SEINFRA	UN	3,00	7,06	8,54	21,18	25,62
5.6	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	6,00	8,02	9,70	48,12	58,20
5.7	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	5,78	6,99	23,12	27,96
5.8	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00	17,43	21,08	69,72	84,32
5.9	055726	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	26,01	31,46	26,01	31,46
5.10	052343	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,00	24,58	29,73	24,58	29,73
5.11	97541	LUBA 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	28,96	35,03	57,92	70,06
5.12	97506	LUBA 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	SINAPI	UN	2,00	78,93	95,47	157,86	190,94
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	SINAPI	UN	2,00	60,29	72,92	120,58	145,84
5.14	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	36,16	43,74	36,16	43,74
5.15	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00	108,84	131,64	108,84	131,64
5.16	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00	36,16	43,74	36,16	43,74
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)	SINAPI	UN	2,00	36,43	44,06	72,86	88,12
6		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						25.998,47	31.445,14
6.1	101907	EXTINTOR TIPO C02 DE 6KG	SINAPI	UN	1,00	828,51	1.002,08	828,51	1.002,08
6.2	101909	EXTINTOR TIPO ABC - 6KG	SINAPI	UN	6,00	291,16	352,16	1.746,96	2.112,96
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	SINAPI	UN	1,00	127,68	154,43	127,68	154,43
6.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65	SINAPI	UN	10,00	117,38	141,97	1.173,80	1.419,70

DATA :

21/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUQUABA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.



DESCRIÇÃO:

PREFEITURA:

MODALIDADE:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

03 (TRÊS) MESES

NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5	94473	(2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	183,51	221,96	183,51	221,96
6.6	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	264,35	319,73	528,70	639,46
6.6	00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	11,00	54,50	65,92	599,50	725,12
6.7	C-1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SBC	UN	3,00	154,86	187,30	464,58	561,90
6.8	055296	ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP	SINAPI	UN	2,00	481,17	581,98	962,34	1.163,96
6.9	00020962	CAIXA DE INCENDIO/BRIGO 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	18,84	22,79	37,68	45,58
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	SEINFRA	UN	2,00	113,89	137,75	227,78	275,50
6.11	I1098	ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2 16MM	SEINFRA	UN	4,00	1.159,58	1.402,51	4.638,32	5.610,04
6.12	I1499	MANGUEIRA 2 1/2' 16MM	SINAPI	UN	2,00	74,00	89,50	148,00	179,00
6.13	92665	NIPLE, PARALELO COM FERRO MALEAVEL 2 1/2	SEINFRA	UN	2,00	18,79	22,73	37,58	45,46
6.14	I6776	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORTZ - 2 1/2 X 1 1/2	SINAPI	UN	2,00	197,84	239,29	395,68	478,58
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	197,84	239,29	395,68	478,58
6.16	00010904	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE 2 1/2",	SINAPI	UN	1,00	77,25	93,43	77,25	93,43
6.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	103,63	125,34	103,63	125,34
6.18	00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	19,65	23,77	19,65	23,77
6.19	00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	220,01	266,10	1.100,05	1.330,50
6.20	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	321,00	388,25	642,00	776,50
6.21	C2703	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	252,35	305,22	2.523,50	3.052,20
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	1.161,16	1.404,42	2.322,32	2.808,84
6.23	I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SINAPI	UN	2,00	36,43	44,06	72,86	88,12
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	36,43	44,06	72,86	88,12

88,12
33824
Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

21/03/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 2, PADRÃO ENDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE., DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.25	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 (316X158) SAIDA DE EMERGENCIA	SINAPI	UN	15,00	36,43	44,06	546,45	660,90
6.26	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 (316X158) MENSAGEM SAIDA	SINAPI	UN	2,00	36,43	44,06	72,86	88,12
6.27	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 268(300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	SINAPI	UN	6,00	36,43	44,06	218,58	264,36
6.28	055260	HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA	SBC	UN	1,00	5.803,02	7.018,75	5.803,02	7.018,75
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						3.224,27	3.899,87
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	130,49	157,83	391,47	473,49
7.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	34,00	59,92	72,47	2.037,28	2.463,98
7.3	C0860	CONECTOR MINI -GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL -583	SEINFRA	UN	6,00	10,84	13,11	65,04	78,66
7.4	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	57,89	70,02	694,68	840,24
7.5	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	50,00	0,22	0,27	11,00	13,50
7.6	078039	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2	SBC	UN	8,00	3,10	3,75	24,80	30,00
8		INST.ELETRICAS TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMA DE CONTROLE						39.172,51	47.379,57
8.1		REDE ESTRUTURADA						19.610,51	23.718,93
8.1.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						12.197,65	14.753,06
8.1.1.1	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	3,00	465,14	562,59	1.395,42	1.687,77
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"	SEINFRA	UN	1,00	5.289,00	6.397,05	5.289,00	6.397,05
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	5.289,00	6.397,05	5.289,00	6.397,05
8.1.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	38,29	46,31	153,16	185,24
8.1.1.5	059448	GUJA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	UN	3,00	23,69	28,65	71,07	85,95
8.1.2		TOMADAS						7.412,86	8.965,87
8.1.2.1	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	20,00	29,01	35,09	580,20	701,80
8.1.2.2	I040541	TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO	SBC	UN	8,00	79,25	95,85	634,00	766,80
8.1.2.3	I040541	PLACA 2X4 2 MODULOS RJ-45	SBC	UN	6,00	79,25	95,85	475,50	575,10

DATA : 21/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 IRAUQUUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.2.4	062401	PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇAO	SBC	UN	13,00	145,76	176,30	1.894,88	2.291,90
8.1.2.5	1040541	PLACA 2X4 PARA TV/SAT	SBC	UN	13,00	79,25	95,85	1.030,25	1.246,05
8.1.2.6	1004688	CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS	SBC	UN	1,00	2.798,03	3.384,22	2.798,03	3.384,22
8.2		INSTALAÇÕES ELETRICAS						15.380,74	18.603,42
8.2.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	11,49	13,90	264,27	319,70
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	38,06	46,03	190,30	230,15
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	73,66	89,09	441,96	534,54
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	46,73	56,52	186,92	226,08
8.2.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	16,11	19,49	80,55	97,45
8.2.6	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	10,00	47,86	57,89	478,60	578,90
8.2.7	97585	LUMINARIA 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	126,23	152,68	883,61	1.068,76
8.2.8	97586	LUMINARIA 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	172,46	208,59	1.724,60	2.085,90
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	10,63	12,86	729,86	882,97
8.2.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	12,96	15,68	77,76	94,08
8.2.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	14,12	17,08	56,48	68,32
8.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	116,36	140,74	349,08	422,22
8.2.13	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.207,45	2.669,91	2.207,45	2.669,91
8.2.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,35	20,98	138,80	167,84
8.2.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	252,35	305,22	7.570,50	9.156,60
8.3		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA						4.181,26	5.057,22
8.3.1	1008595	COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m	SBC	UN	1,00	3.377,54	4.085,13	3.377,54	4.085,13

3053 A
5.057,22
4.181,26
3.377,54
4.085,13
Página 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/03/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO B, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



3853 B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	111,27	134,58	556,35	672,90
8.3.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	247,37	299,19	247,37	299,19
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS E ACESSORIOS						3.759,04	4.546,56
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	108,71	131,48	434,84	525,92
9.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	4,00	125,59	151,90	502,36	607,60
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	151,63	183,40	303,26	366,80
9.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,80	221,10	267,42	397,98	481,36
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	115,16	139,29	690,96	835,74
9.6	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	714,82	864,57	1.429,64	1.729,14
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - CASTELO D'ÁGUA						6.785,92	8.207,70
10.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA						961,26	1.162,60
10.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	12,00	36,48	44,12	437,76	529,44
10.1.2	I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	2,00	43,01	52,02	86,02	104,04
10.1.3	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00	85,16	103,00	85,16	103,00
10.1.4	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	58,72	71,02	352,32	426,12
10.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAIDA						1.486,17	1.797,55
10.2.1	I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	137,35	166,12	274,70	332,24
10.2.2	I1443	LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	5,00	26,23	31,73	131,15	158,65
10.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	10,00	73,50	88,90	735,00	889,00
10.2.4	I1297	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	43,87	53,06	43,87	53,06
10.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	SEINFRA	UN	1,00	213,81	258,60	213,81	258,60
10.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00	87,64	106,00	87,64	106,00
10.3		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR						2.096,27	2.535,44
10.3.1	I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	SEINFRA	UN	1,00	13,14	15,89	13,14	15,89
10.3.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	12,00	73,50	88,90	882,00	1.066,80

DATA : 21/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUÁ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

03 (TRÊS) MESES

NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

TRSM
CONSTRUÇÕES
Construindo um futuro melhor!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.3	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	6,00	36,48	44,12	218,88	264,72
10.3.4	11443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	8,00	26,23	31,73	209,84	253,84
10.3.5	10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	2,00	137,35	166,12	274,70	332,24
10.3.6	12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00	63,34	76,61	63,34	76,61
10.3.7	11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	43,87	53,06	87,74	106,12
10.3.8	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,87	5,89	19,48	23,56
10.3.9	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00	85,16	103,00	85,16	103,00
10.3.10	16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	2,00	4,74	5,73	9,48	11,46
10.3.11	12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00	15,28	18,48	91,68	110,88
10.3.12	12022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	8,46	10,23	25,38	30,69
10.3.13	11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	8,86	10,72	8,86	10,72
10.3.14	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	3,00	35,53	42,97	106,59	128,91
10.4		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES- CLORADOR DE PASTILHA						2.242,22	2.712,11
10.4.1	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	17,05	20,62	17,05	20,62
10.4.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	36,21	43,80	72,42	87,60
10.4.3	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	886,99	1.072,81	886,99	1.072,81
10.4.4	17433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	SEINFRA	KG	36,00	35,16	42,53	1.265,76	1.531,08
11		PINTURA						45.723,95	55.305,86
11.1		PINTURA DE PAREDE						33.984,85	41.107,42
11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	583,41	13,26	16,04	7.736,02	9.357,90
11.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	988,40	13,26	16,04	12.840,98	15.533,14
11.1.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	131,98	101,59	122,87	13.407,85	16.216,38
11.2		PINTURA DE ESQUADRIAS						11.739,10	14.198,44
11.2.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.280,58	1.548,85
11.2.1.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	SINAPI	M2	84,36	15,18	18,36	1.280,58	1.548,85

Pagina: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 21/03/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS FALTANTES PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, PADRÃO FNDE, NO DISTRITO DE JUAÍ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	102220	BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
11.2.2		ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO						10.458,52	12.649,59
11.2.2.1	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	47,07	56,93	6.209,00	7.509,64
11.2.2.2	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	46,77	56,57	4.249,52	5.139,95
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.233,81	8.749,28
12.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,11	170,17	205,82	2.571,27	3.109,94
12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,35	300,05	362,91	1.005,17	1.215,75
12.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.657,37	4.423,59	3.657,37	4.423,59
13		SERVIÇOS FINAIS						9.686,79	11.716,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	890,33	10,88	13,16	9.686,79	11.716,74
						VALOR SEM BDI:	262.617,61		
						VALOR COM BDI:	317.639,62		

Trezentos e Dezesete Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M
EIRELI:331595 PESSOA
EIRELI:3315952400
0189

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023

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



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	19,86	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	19,53	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,50

VALOR:	1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	1,50
VALOR BDI (20.95%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,81
QUANTIDADE:	90,44

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (20.95%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,74
QUANTIDADE:	421,05

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1030	16,40	1,69
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,4120	10,83	4,46
TOTAL Mão de Obra:						6,15

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (20.95%):	1,29
VALOR COM BDI:	7,44
QUANTIDADE:	159,80

m

Auro



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,71
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (20.95%):						4,80
VALOR COM BDI:						27,72
QUANTIDADE:						120,48

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,5504
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						21,75
VALOR BDI (20.95%):						4,56
VALOR COM BDI:						26,31
QUANTIDADE:						75,33

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,4200	23,5982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,5982
VALOR:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						21,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						23,60
VALOR BDI (20.95%):						4,94
VALOR COM BDI:						28,54
QUANTIDADE:						75,33

m
aturo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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



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

Equipamento Custo Horário		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	50,57	24,64
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	266,73	54,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						79,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	20,17	13,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	19,53	13,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,46

VALOR:	106,72
VALOR SEM ENCARGOS:	92,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,34
VALOR COM ENCARGOS:	106,72
VALOR BDI (20.95%):	22,36
VALOR COM BDI:	129,08
QUANTIDADE:	4,00

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

Material		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	573,54	573,54
TOTAL Material:						573,54

VALOR:	573,54
VALOR SEM ENCARGOS:	573,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	573,54
VALOR BDI (20.95%):	120,16
VALOR COM BDI:	693,70
QUANTIDADE:	10,08

Assinatura
M

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		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	117,79	117,79
TOTAL Material:						117,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	24,86	19,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	19,53	7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,55

VALOR:	144,34
VALOR SEM ENCARGOS:	134,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,77
VALOR COM ENCARGOS:	144,34
VALOR BDI (20.95%):	30,24
VALOR COM BDI:	174,58
QUANTIDADE:	30,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	527,19	527,19
TOTAL Material:					527,19

VALOR:	527,19
VALOR SEM ENCARGOS:	527,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	527,19
VALOR BDI (20.95%):	110,45
VALOR COM BDI:	637,64
QUANTIDADE:	6,

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,0000	0,0730
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	344,3400	344,3400
TOTAL Material:					344,4955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270

VALOR:	376,42
VALOR SEM ENCARGOS:	357,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	376,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023

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



VALOR BDI (20.95%):	78,86
VALOR COM BDI:	455,28
QUANTIDADE:	2,50

2.5. 91320 - 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 (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	10,00000000	7,59	75,90
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	309,87	309,87
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	392,65	392,65
TOTAL Serviço:						778,42

VALOR:	778,42
VALOR SEM ENCARGOS:	688,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	89,79
VALOR COM ENCARGOS:	778,42
VALOR BDI (20.95%):	163,08
VALOR COM BDI:	941,50
QUANTIDADE:	5,00

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	65,9500	0,6991
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,5000	160,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0300	112,3530
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1800	3,0360
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:						289,6485

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180

Assinatura

VALOR:	359,27
VALOR SEM ENCARGOS:	316,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	359,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023



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

VALOR BDI (20.95%):	75,27
VALOR COM BDI:	434,54
QUANTIDADE:	2,00

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 (M2)

Material		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	483,1500	483,1500
TOTAL Material:						483,1500

VALOR:	483,15
VALOR SEM ENCARGOS:	483,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	483,15
VALOR BDI (20.95%):	101,22
VALOR COM BDI:	584,37
QUANTIDADE:	5,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,0000	0,1460
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	217,5200	217,5200
TOTAL Material:						218,9310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						22,0475

VALOR:	240,98
VALOR SEM ENCARGOS:	227,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	240,98
VALOR BDI (20.95%):	50,49
VALOR COM BDI:	291,47
QUANTIDADE:	5,28

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		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	180,59	180,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	155,16	155,16
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	55,65	55,65
TOTAL Serviço:						391,40

VALOR:	391,40
VALOR SEM ENCARGOS:	380,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	391,40
VALOR BDI (20.95%):	82,00
VALOR COM BDI:	473,40
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011777	SINAPI	UN	1,00000000	199,98	199,98
TOTAL Material:					199,98

VALOR:	199,98
VALOR SEM ENCARGOS:	199,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	199,98
VALOR BDI (20.95%):	41,90
VALOR COM BDI:	241,88
QUANTIDADE:	4,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	21,51	0,39
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	22,51	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040783	SINAPI	M	1,05000000	47,92	50,31
00005061	SINAPI	KG	0,01300000	18,27	0,23
00005104	SINAPI	KG	0,00240000	65,97	0,15
00000142	SINAPI	310ML	0,08100000	42,92	3,47
00013388	SINAPI	KG	0,09000000	227,97	20,51
TOTAL Material:					74,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	19,53	7,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	25,45	7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,28

VALOR:	89,63
VALOR SEM ENCARGOS:	84,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	89,63
VALOR BDI (20.95%):	18,78
VALOR COM BDI:	108,41
QUANTIDADE:	186,15

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	21,51	0,39
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	22,51	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

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	18,27	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,97	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,59	27,91
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	42,92	8,35
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	227,97	10,25
TOTAL Material:						46,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	54,39
VALOR SEM ENCARGOS:	51,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	54,39
VALOR BDI (20.95%):	11,39
VALOR COM BDI:	65,78
QUANTIDADE:	129,45

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023



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



18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,0900	55,0900
					TOTAL Material:	55,0900

VALOR:	55,09
VALOR SEM ENCARGOS:	55,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,09
VALOR BDI (20.95%):	11,54
VALOR COM BDI:	66,63
QUANTIDADE:	9,75

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	111,22	111,22
					TOTAL Material:	111,22

VALOR:	111,22
VALOR SEM ENCARGOS:	111,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	111,22
VALOR BDI (20.95%):	23,30
VALOR COM BDI:	134,52
QUANTIDADE:	74,78

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4448

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2800	12,5280
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8200	0,1964
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,0000	2,9200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,2600	23,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,2000	6,4980
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,1800	0,3036
					TOTAL Material:	55,2540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910

VALOR:	110,19
VALOR SEM ENCARGOS:	76,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,19
VALOR BDI (20.95%):	23,08
VALOR COM BDI:	133,27
QUANTIDADE:	51,6

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	3,13	3,25
TOTAL Material:					3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	26,05	17,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,53	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,75

Serviço	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	803,81	28,13
TOTAL Serviço:					28,13

VALOR:	51,1
VALOR SEM ENCARGOS:	41,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	51,13
VALOR BDI (20.95%):	10,71
VALOR COM BDI:	61,84
QUANTIDADE:	51,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	19,30	28,95
TOTAL Material:					28,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,43	1,73
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	26,05	10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023

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



VALOR:	41,67
VALOR SEM ENCARGOS:	36,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	41,67
VALOR BDI (20.95%):	8,73
VALOR COM BDI:	50,40
QUANTIDADE:	93,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400
I1920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I2042	SEINFRA	M2	1,00000000	106,6200	106,6200
TOTAL Material:					112,7400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960

VALOR:	123,64
VALOR SEM ENCARGOS:	116,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	123,64
VALOR BDI (20.95%):	25,90
VALOR COM BDI:	149,54
QUANTIDADE:	120,75

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	SINAPI	M2	1,43500000	9,41	13,50
00010931	SINAPI	M2	1,14300000	15,63	17,86
TOTAL Material:					31,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	26,05	11,82
88316	SINAPI	H	0,22700000	19,53	4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,25

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	M3	0,06070000	617,66	37,49
TOTAL Serviço:					37,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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

VALOR:	85,10
VALOR SEM ENCARGOS:	76,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,26
VALOR COM ENCARGOS:	85,10
VALOR BDI (20.95%):	17,83
VALOR COM BDI:	102,93
QUANTIDADE:	120,48

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	0,80	4,91
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	25,79	27,59
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,70	0,89
TOTAL Material:					33,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	25,93	12,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	19,53	4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,80

VALOR:	50,19
VALOR SEM ENCARGOS:	43,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	50,19
VALOR BDI (20.95%):	10,6
VALOR COM BDI:	60,70
QUANTIDADE:	7,95

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	0,73	0,36
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,29	2,15
TOTAL Material:					2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

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	679,73	21,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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



TOTAL Serviço:	21,07
VALOR:	36,25
VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,74
VALOR COM ENCARGOS:	36,25
VALOR BDI (20.95%):	7,59
VALOR COM BDI:	43,84
QUANTIDADE:	120,48

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5100	2,3728
TOTAL Material:					2,3728	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	9,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,64
VALOR BDI (20.95%):	2,02
VALOR COM BDI:	11,66
QUANTIDADE:	7,95

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,60	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	18,58	0,44
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,48	1,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,78	0,75
00007156	TELA DE ACO 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	26,28	28,42
TOTAL Material:					30,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,69	3,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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

Serviço	FONTE	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	472,62	46,55
TOTAL Serviço:					46,55	

VALOR:	91,99
VALOR SEM ENCARGOS:	83,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	91,99
VALOR BDI (20.95%):	19,27
VALOR COM BDI:	111,26
QUANTIDADE:	69,86

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	23,82	23,82
TOTAL Material:					23,82	

VALOR:	23,82
VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR BDI (20.95%):	4,99
VALOR COM BDI:	28,81
QUANTIDADE:	49,57

4.2.3. 00003324 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,55	12,55
TOTAL Material:					12,55	

VALOR:	12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (20.95%):	2,63
VALOR COM BDI:	15,18
QUANTIDADE:	300,33

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	FONTE	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	25,92	26,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/03/2023

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



TOTAL Material:	26,93
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	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:	40,52
VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	40,52
VALOR BDI (20.95%):	8,49
VALOR COM BDI:	49,01
QUANTIDADE:	22,00

5.2. C1250 - ENVELOPAMENTO DE CONCRETO -3CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	65,9500	1,1871
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	74,4400	1,7121
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5500	4,2878
TOTAL Material:						7,1870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:						8,5569

VALOR:	15,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	15,74
VALOR BDI (20.95%):	3,30
VALOR COM BDI:	19,04
QUANTIDADE:	22,00

5.3. I7392 - FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9400	10,9400
TOTAL Material:						10,9400

VALOR:	10,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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

VALOR BDI (20.95%):	2,29
VALOR COM BDI:	13,23
QUANTIDADE:	2,00

5.4. I2415 - VALVULA ESFERA DN 20 3/4 NPT 300 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,00000000	13,8800	13,8800
TOTAL Material:					13,8800

VALOR:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,88
VALOR BDI (20.95%):	2,91
VALOR COM BDI:	16,79
QUANTIDADE:	4,00

5.5. I1386 - UNIÃO 3/4 NPT 300 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00000000	7,0600	7,0600
TOTAL Material:					7,0600

VALOR:	7,06
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (20.95%):	1,48
VALOR COM BDI:	8,54
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL Material:					8,02

VALOR:	8,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,02
VALOR BDI (20.95%):	1,68
VALOR COM BDI:	9,70
QUANTIDADE:	6,00

Handwritten signatures and initials:
 - A signature that appears to be "Silva"
 - Initials "B" and "M"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/03/2023

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



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004177	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL Material:					5,78

VALOR:	5,78
VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,78
VALOR BDI (20.95%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,99
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004180	SINAPI	UN	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL Material:					17,43

VALOR:	17,43
VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,43
VALOR BDI (20.95%):	3,65
VALOR COM BDI:	21,08
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636	SBC	M	0,4490	0,15	0,07
1002113	SBC	UN	1,0000	15,62	15,62
TOTAL Material:					15,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	SBC	H	0,3610	12,19	4,40
1099200	SBC	H	0,3610	16,40	5,92
TOTAL Mão de Obra:					10,32

Shuro

m

⊗

VALOR:	26,01
VALOR SEM ENCARGOS:	20,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	26,01
VALOR BDI (20.95%):	5,45
VALOR COM BDI:	31,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005574	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"x1/2"	SBC	UN	1,0000	18,31	18,31
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	1,5960	0,15	0,24
TOTAL Material:						18,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2110	12,19	2,57
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2110	16,40	3,46
TOTAL Mão de Obra:						6,03

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	21,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	24,58
VALOR BDI (20.95%):	5,15
VALOR COM BDI:	29,73
QUANTIDADE:	1,00

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	44,98	0,53
00040355	LUIVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4 " X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	14,23	14,23
TOTAL Material:						14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	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:	28,96
VALOR SEM ENCARGOS:	23,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	28,96
VALOR BDI (20.95%):	6,07
VALOR COM BDI:	35,03
QUANTIDADE:	2,00

5.12. 97506 - LUIVA 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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



Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	44,98	1,30
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	66,69	66,69
TOTAL Material:						67,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	78,93
VALOR SEM ENCARGOS:	74,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	78,93
VALOR BDI (20.95%):	16,54
VALOR COM BDI:	95,47
QUANTIDADE:	2,00

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	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	36,75	36,75
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	13,69	0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	39,24	0,15
TOTAL Material:						37,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	60,29
VALOR SEM ENCARGOS:	51,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,76
VALOR COM ENCARGOS:	60,29
VALOR BDI (20.95%):	12,63
VALOR COM BDI:	72,92
QUANTIDADE:	2,00

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/03/2023

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

00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	36,16	36,16
TOTAL Material:						36,16

VALOR:	36,16
VALOR SEM ENCARGOS:	36,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,16
VALOR BDI (20.95%):	7,58
VALOR COM BDI:	43,74
QUANTIDADE:	1,00

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	108,84
TOTAL Material:					108,84

VALOR:	108,84
VALOR SEM ENCARGOS:	108,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,84
VALOR BDI (20.95%):	22,80
VALOR COM BDI:	131,64
QUANTIDADE:	1,00

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	36,16
TOTAL Material:					36,16

VALOR:	36,16
VALOR SEM ENCARGOS:	36,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,16
VALOR BDI (20.95%):	7,58
VALOR COM BDI:	43,74
QUANTIDADE:	1,00

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)

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