



Uruburetama-Ce, 13 de OUTUBRO de 2021

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2021.09.20.01

A FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME, inscrita sob o CNPJ de nº 26.956.252/0001-82, com sede e domicílio na Rua JOAO GALDINO VASCONCELOS nº 69, Bairro: Centro, Uruburetama - Ceará, CEP 62.650-000, neste ato representado por seu representante legal o Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE e do CPF 950.300.773-91, residente e domiciliado na Bairro Baia Grande, CEP: 62650-000 Uruburetama - Ce

BANCO: BRADESCO - AG: 1351-0; C/C: 40851-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, no Distrito de Juá - Iracuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	120 DIAS	R\$ 324.341,95

Prezados Senhores,

Apresentamos V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.14.01, pelo o preço global de R\$ 324.341,95 (TREZENTOS E VINTE QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA CINCO CENTAVOS), com

Valor R\$ 324.341,95 (TREZENTOS E VINTE QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA CINCO CENTAVOS).

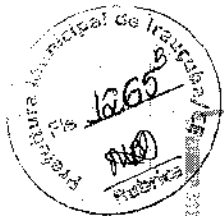
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE, expedida em 15/07/2013 e CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTOA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

Assinatura de Gilvan da Costa Ferreira
CPF nº 950.300.773-91
(Engenheiro Civil)



FEED

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS

Declaramos Sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexo e que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados, de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME O CRONOGRAMA.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA, APÓS A ORDEM DE SERVIÇOS SERÁ DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 930.380.773-91
(Sócio Administrador)



EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS

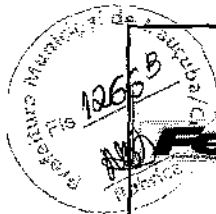
[Handwritten marks and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Fls. 1266

	DBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%
	DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	MOVIMENTO DE TERRA							2.311,18
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPD ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,12	50,22		1.060,85
1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAD BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,16	19,61		728,71
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA EM CAMINHAD ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	37,16	4,79		178,00
1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	9,62	6,60		63,49
1.5	C0095	APILOAMENTD DE PISD OU FUNDO DE VALAS C/MAÇD DE 3D A 60 KG	SEINFRA	M2	9,62	29,14		280,33
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							13.404,81
2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	62,16	71,21		5.850,61
2.2	92769	ARMAÇAD DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDD AÇD CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,74	16,35		61,15
2.3	92770	ARMAÇAD DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDD AÇD CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	121,40	16,03		1.946,04
2.4	92771	ARMAÇAD DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇD CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	24,35	14,68		357,46
2.5	92768	ARMAÇAD DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDD AÇD CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	42,41	16,27		690,01
2.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,37	40,36		539,61
2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇD 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARD MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	6,05	353,71		2.139,95
2.8	92873	LANÇAMENTO COM USD DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	6,05	170,37		1.030,74
2.9	67491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADDS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), DE PAREDES CDM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CDM PREPARD EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,00	65,77		789,24
3	PAREDES E PAINÉIS							129.017,62
3.1	CXXXX	PAINEL EM CHAPA DE AÇD CARBOND GALVANIZADD E PERFORADO	PRÓPRIA	M2	112,52	881,86		99.229,14
3.2	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFDR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, CDM FIXADORES DE POLIAMIDA EM PDSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER PDR PROCESSD DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	95,07	203,34		19.331,53
3.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADD, COM PINTURA	SEINFRA	M2	18,55	292,20		5.420,31
3.4	C4558	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFDR, COMPDSTD DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PDSTE EM AÇD REVESTIDD, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTD E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,60	479,68		5.036,64
4	ESQUADRAS E FERRAGENS							944,00
4.1	C3659	PORTAD DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	377,60		944,00
5	REVESTIMENTOS							1.158,00
5.1	67879	CHAPISCO APLICADD EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	24,00	3,24		77,76
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	24,00	45,01		1.080,24
6	PISOS							18.363,06
6.1	C4504	PISD VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLDAÇÃO	SEINFRA	M2	216,52	84,81		18.363,06
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.638,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%	
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 8,80% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.1	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	71,00	98,82	7.016,22
7.2	C4S21	CUBA DE LDUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	2,00	310,00	620,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS					5.681,98
8.1	CXXXX PMI	COIFA 1200X900MM	PRÓPRIA UM	1,00	3.269,56	3.269,56
8.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA M	6,00	112,74	676,44
8.3	C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINE E TAMPÃO EM PV	SEINFRA UN	1,00	144,04	144,04
8.4	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA UN	1,00	1.591,94	1.591,94
9	ELÉTRICO					31.495,30
9.1	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8-FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA UN	9,00	55,96	503,84
9.2	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2300W (INSTALADO)	SEINFRA UN	2,00	157,41	314,82
9.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA UN	3,00	252,67	758,01
9.4	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DD CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA UN	1,00	126,33	126,33
9.5	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI UN	2,00	138,25	276,50
9.6	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	3,00	698,97	2.096,91
9.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	1,00	120,23	120,23
9.9	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA M	282,80	50,10	14.166,28
9.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA M	88,60	27,09	2.400,17
9.10	I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA UN	1,00	1.733,89	1.733,89
9.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA UN	4,00	27,99	111,96
9.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA UN	4,08	87,58	350,32
9.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA UN	2,00	87,58	175,16
9.14	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, CDM CAIXA MOLDAADA 10 KA	SEINFRA UN	2,00	443,03	886,06
9.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	4,00	136,58	546,32
9.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA UN	2,00	228,40	456,80
9.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA UN	30,00	115,53	3.465,90
9.18	101664	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI UN	10,08	300,40	3.004,00
18	COSTEO D'ÁGUA					58.149,84
10.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSÓLO	SEINFRA M	10,00	52,88	528,80
10.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA M3	84,66	50,22	4.251,63
10.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	17,73	71,21	1.262,55
10.4	C2824	FDRMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA M2	109,95	206,50	22.924,58
10.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	1.353,00	14,14	19.131,42
10.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI M3	9,82	353,71	3.190,46
10.7	92873	LANÇAMENTO CDM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI M3	9,02	170,37	1.536,74
10.8	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA CDM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA M2	63,04	63,09	4.015,02

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JDAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 82650-000 - UBURETIAMA - PE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempresendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RFP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA:	13/10/2021	BDI: 20,85%
	DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 06/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10.9	C1489	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	15,71	83,30
						1.308,64

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

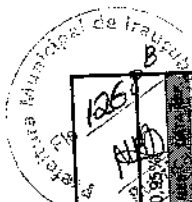
Ricardo José Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 091.187.133-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2
DATA: 13/10/2021 **BDI:** 20,95%
DESCRIÇÃO: OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI: 202107 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LDCAL: DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	M2	0,00	203,34	0,00	0,00	0,00	19,331,53
3.2	CERCA/GRADIL NYLOFDR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER PDR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE DU BRANCA - FORNECIMENTD E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	95,07	0,00	203,34	0,00	0,00	0,00	19,331,53
3.3	MURO, CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, CDM PINTURA	SEINFRA	M2	18,55	191,84	100,56	0,00	0,00	0,00	5,420,31
3.4	PORTÃO PVD/TANTE NYLOFDR, CDMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS CDM PINTURA ELETROSTÁTICA CDM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE DU BRANCA, COM PDSTE EM AÇO REVESTID, CDR VERDE OU BRANCA - FDRNECIMENTD E MDNTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	479,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,036,64
4	ESQUADRAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,50	35,57	342,03	0,00	0,00	0,00	944,80
4.1	C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	35,57	342,03	0,00	0,00	0,00	944,80
5	REVESTIMENTOS	SINAPI	M2	24,00	1,42	1,32	0,00	0,00	0,50	77,76
5.1	B7B79 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 CDM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SEINFRA	M2	24,00	38,08	8,92	0,00	0,00	45,01	1,080,24
5.2	C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	24,00	38,08	8,92	0,00	0,00	45,01	13,363,86
6	PISOS	SEINFRA	M2	216,52	0,00	84,81	0,00	0,00	84,81	18,363,06
6.1	C4504 PISD VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=2,0mm - FORNECIMENTO E COLDOCAÇÃO	SEINFRA	M2	216,52	0,00	84,81	0,00	0,00	84,81	7,836,22
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SEINFRA	M2	71,00	0,00	98,82	0,00	0,00	98,82	7,016,22
7.1	C4480 FORRO ACÚSTIC EM PLACAS DE FIBRA MINERAL CPERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FDRNECIMENTD E MONTAGEM	SEINFRA	M2	71,00	0,00	98,82	0,00	0,00	98,82	620,00
7.2	C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR SITORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	62,02	247,98	0,00	0,00	310,00	5,681,38
8	SERVIÇOS DIVERSOS	PRÓPRIA	UM	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,289,56	3,289,56
8.1	CXXXX PMI C/DIFA 1200X900MM	SEINFRA	M	8,00	20,90	91,64	0,00	0,00	112,74	676,44
8.2	C1152 DUITO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	UN	1,00	80,18	83,86	0,00	0,00	144,04	144,04
8.3	C0814 PV C/ DLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPAD EM	SEINFRA	UN	1,00	33,44	1,558,50	0,00	0,00	1,591,94	1,591,94
8.4	C1354 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	33,44	1,558,50	0,00	0,00	1,591,94	1,591,94
9	ELÉTRICO	SEINFRA	UN	1,00	33,44	1,558,50	0,00	0,00	1,591,94	31,495,30





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 13/10/2021 **BDI:** 20,36%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
SINAPI 2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
 COMP-OSIÇÕES PRÓPRIAS

DBRA: DS SERVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROFUNDA- TIPO 2

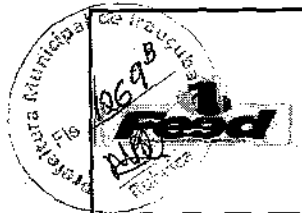
DESCRIÇÃO: DS SERVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROFUNDA- TIPO 2

LOCAL: DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SEINFRA	SINAPI	OUTROS	VALOR TOTAL	BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.1	TOMADA PARA LÓGICA, CDM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIDS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	9,00	12,12	43,84	0,00	0,00	0,00	43,84	0,00	503,64
9.2	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADD)	UN	2,00	20,90	136,51	0,00	0,00	0,00	136,51	0,00	314,82
9.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	20,16	232,51	0,00	0,00	0,00	232,51	0,00	756,01
9.4	LUMINÁRIA DE SOBREPDR CDM CDRPD EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DD C/J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, C/DMPLETA	UN	1,00	82,70	63,68	0,00	0,00	0,00	63,68	0,00	126,33
9.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPDR, CDM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, CDM REATDR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	8,68	126,40	0,00	0,00	0,00	126,40	3,17	276,50
9.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, CDM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	18,53	675,83	0,00	0,00	0,00	675,83	6,61	2.096,91
9.7	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2020	UN	1,00	42,06	81,75	0,00	0,00	0,00	81,75	18,42	120,23
9.8	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	282,80	14,21	35,88	0,00	0,00	0,00	35,88	0,01	50,10
9.9	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	88,60	8,78	18,31	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	27,09
9.10	RACK FECHADD 24 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	0,00	1.733,89	0,00	0,00	0,00	1.733,89	0,00	1.733,89
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	12,54	15,45	0,00	0,00	0,00	15,45	0,00	111,96
9.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	97,62	49,96	0,00	0,00	0,00	49,96	8,00	360,32
9.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	37,62	48,96	0,00	0,00	0,00	48,96	0,80	175,16
9.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125 A, COM CAIXA MDL DADA 10 KA	UN	2,00	83,60	359,43	0,00	0,00	0,00	359,43	0,00	886,06
9.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	25,08	111,50	0,00	0,00	0,00	111,50	0,00	646,32
9.16	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00	25,08	203,32	0,00	0,00	0,00	203,32	0,00	456,80
9.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	UN	30,00	0,00	115,53	0,00	0,00	0,00	115,53	0,08	3.465,90
9.18	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 WATÉ 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	9,51	277,25	0,00	0,00	0,00	277,25	3,66	3.004,00
18	CSTELO D'ÁGUA	UN	10,00	9,51	277,25	0,00	0,00	0,00	277,25	3,66	58.149,84



RESUMO DO ORÇAMENTO

DBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,70% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,70% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.311,18	0,71
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.404,81	4,13
3	PAREDES E PAINÉIS	129.017,62	39,78
4	ESQUADRAS E FERRAGENS	944,08	0,29
5	REVESTIMENTOS	1.158,98	3,36
6	PISOS	18.363,06	5,56
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.636,22	2,35
8	SERVIÇOS DIVERSOS	5.081,98	1,55
9	ELÉTRICO	31.495,39	9,71
10	CSTELO D'ÁGUA	58.149,84	17,83
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.179,94	17,32
		VALOR BDI TOTAL:	109,80
		VALOR ORÇAMENTO:	268.162,01
		VALOR TOTAL:	324.341,95

ALM
Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José...
 CPF Nº 000.187.111-00
 CREA-CE Nº 62170
 RNP Nº 080190437-1
 (Engenheiro Civil)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA :	13/10/2021	EDI :	20,95% 1870
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	971,07%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	971,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL MAO DE OBRA:					50,2202	
VALOR:					50,22	

1.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	46,6100	9,3220
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,3220	
VALOR:					19,61	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2840	
VALOR:					19,61	

1.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	129,3500	4,7860
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,7860	
VALOR:					4,70	

1.4. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	23,1700	0,0695
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6017	
VALOR:					6,60	

1.5. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1380	
VALOR:					29,14	

2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3400	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA- TIPO 2	FONTE:	PERÍODO:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0065
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:						16,8705
VALOR:						71,21

2.2. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,16	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,20	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	16,50	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	21,31	1,37
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,05	14,05
TOTAL SERVIÇO:						15,59
VALOR:						16,35

2.3. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

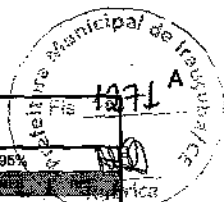
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,16	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72600000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,6

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	16,50	0,12
65245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	21,31	1,01
92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,26	14,26
TOTAL SERVIÇO:						15,39
VALOR:						16,03

2.4. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60643132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02506000	20,16	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,20	0,07

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021,07 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	0,57
-----------------	------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00570000	16,50	0,09
88245	ARMADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03480000	21,31	0,74
92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI KG	1,00000000	13,26	13,26
TOTAL SERVICOS:					14,11
VALOR:					14,68

2.5. 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI KG	0,62500000	20,16	0,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR CDM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	2,11600000	8,20	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,92

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01400000	16,50	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08550000	21,31	1,62
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI KG	1,00000000	13,30	13,30
TOTAL SERVICOS:					15,35
VALOR:					16,27

2.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03680000	24,3100	0,8752
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8752

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	23,1700	9,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1220

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03320000	65,4800	2,1739
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL:					11,3655
VALOR:					40,36

2.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,72290000	77,60	58,09

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRÁ:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA DBRÁ DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA DBRÁ DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362.65790000	0,52	188,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,07	44,54
TOTAL MATERIAL:						289,21

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,50	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,45	25,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,27	37,61
TOTAL SERVIÇO:						64,50
VALOR:						353,71

2.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,22	39,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,42	39,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,27	90,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,62	1,08
TOTAL SERVIÇO:						170,37
VALOR:						170,37

2.9. 87491 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² CDM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

00037593	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,43	33,04
00037395	PINO DE AÇO CDM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	37,40	0,37
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12 CM	SINAPI	M	0,42000000	5,81	2,44
TOTAL MATERIAL:						35,85

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	382,68	4,51
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	21,42	18,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,27	6,99
TOTAL SERVIÇO:						29,82
VALOR:						85,77

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	DS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021		BDI : 20,85%	
	DESCRIÇÃO:	DS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	8,00%	

3.1. CXXXX - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PERFURADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
XXXX	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PERFURADO SAE 1008/1020	PRÓPRIA	M2	1,15000000	627,73
					721,88
TOTAL GERAL:					721,89

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	23,17
11656	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,17
11679	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:					79,05

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,85000000	19,14
11027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,06
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X60MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	80,25
TOTAL MATERIAL:					80,94
VALOR:					881,88

3.2. C4730 - CERCA/GRADIL NYLDFR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, CDM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E PDSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3400
19044	PAINEL NYLDFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	358,2600
19047	POSTE 40 x 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,7200
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLDFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	18,0400
TOTAL MATERIAL:					202,3412
VALOR:					203,34

3.3. C1807 - MURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, CDM PINTURA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7293

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,8300
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,8300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 6,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	17,1400	89,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						191,0181

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	0,3900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,7984
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	5,5858
10163	AÇD CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	20,0996
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	24,3000
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,6120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	0,7168
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	2,5155
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	10,0800
12099	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,97000000	2,6622
TOTAL MATERIAL:					100,4573
VALOR:					292,20

3.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA CDM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CDM PDSTE EM AÇO REVESTIDO, CDR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA CDM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	479,6800
TOTAL MATERIAL:					479,6800
VALOR:					479,68

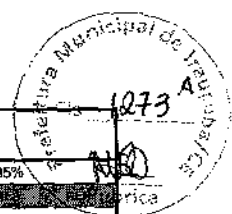
4.1. C3659 - PORTÃO DE METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,2850
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5645

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10108	AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,0725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0810
16727	PORTÃO EM METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,8800
TOTAL MATERIAL:					342,0335
VALOR:					377,80

5.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, CDM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_86/2814 (M2)

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021		BDI : 20,95%		
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	QTD	VALOR	TOTAL
97313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GRDSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	391,83	1,64
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,42	1,49
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,27	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,24
VALOR:						3,24

5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,1860

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	QTD	VALOR	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	832,9200	20,6230
TOTAL SERVIÇO:						20,6230
VALOR:						45,01

6.1. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	QTD	VALOR	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (CDLOCADD)	SEINFRA	M2	1,00000000	84,8100	84,8100
TOTAL MATERIAL:						84,8100
VALOR:						84,81

7.1. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	QTD	VALOR	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,8200	98,8200
TOTAL MATERIAL:						98,8200
VALOR:						98,82

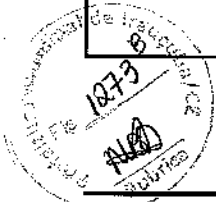
7.2. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,0250

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,9000	90,9000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPD DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5400	14,5400

[Handwritten signature and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ – IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



TOTAL MATERIAL:	247,9768
VALOR:	310,99

8.1. CXXXX PMI - COIFA 1200X900MM (UM)

GERAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXX-PMI	COIFA 1200X900	PRÓPRIA	UM	1,00000000	3.269,56
TOTAL GERAL:					3.269,56
VALOR:					3.269,56

8.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTDR EÓLICD (M)

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUOANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,9000

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	91,8400
TOTAL MATERIAL:					91,8400
VALOR:					112,74

8.3. C0814 - COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV (UN)

EQUIPAMENTO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	128,0800
TOTAL EQUIPAMENTO:					63,0400

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,4650

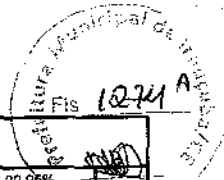
SERVIÇO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04000000	513,4600
TOTAL SERVIÇO:					29,5384
VALOR:					144,04

8.4. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,4400

MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1144	EXAUSTOR ELETRDMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.558,5000
TOTAL MATERIAL:					1.558,5000

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	1.591,94
--------	----------

9.1. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	SEINFRA	H	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1220

MATERIAL	UNID	SEINFRA	UN	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8400	43,8400
TOTAL MATERIAL:						43,8400
VALOR:						55,96

9.2. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	SEINFRA	H	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAD DE OBRA:						20,9000

MATERIAL	UNID	SEINFRA	UN	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	136,5100	136,5100
TOTAL MATERIAL:						136,5100
VALOR:						157,41

9.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	SEINFRA	H	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1550

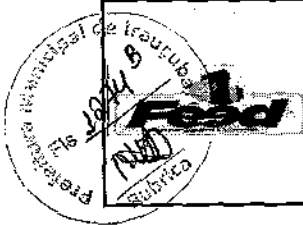
MATERIAL	UNID	SEINFRA	UN	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,5100	232,5100
TOTAL MATERIAL:						232,5100
VALOR:						252,67

9.4. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPDR CDM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X18W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98. COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	SEINFRA	H	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAD DE OBRA:						62,7000

MATERIAL	UNID	SEINFRA	UN	VALOR UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI 2021.07 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATAADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA.	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6300	63,6300
TOTAL MATERIAL:						63,6300
VALOR:						126,33

9.5. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	126,41	126,41
TOTAL MATERIAL:						126,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,78	2,89
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	21,61	8,95
TOTAL SERVIÇO:						11,84
VALOR:						138,25


9.6. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 108 A	SINAPI	UN	1,00000000	671,51	671,51
TOTAL MATERIAL:						671,51
87367	ARGAMASSA TRAÇD 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440088	482,23	6,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	16,78	8,97
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	21,61	11,55
TOTAL SERVIÇO:						27,46
VALOR:						698,97

9.7. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, CDM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM RDSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000080	60,56	60,56
TOTAL MATERIAL:						61,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	16,78	25,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	21,61	32,91

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021		BDI : 20,95%	
	DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

TOTAL SERVIÇO:	58,47
VALOR:	120,23

9.8. C0538 - CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,6300	6,3342
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2120

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	35,1800	35,8836
TOTAL MATERIAL:						35,8836
VALOR:						50,10

9.9. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,8300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,9500	18,3090
TOTAL MATERIAL:						18,3090
VALOR:						27,09

9.10. 16828 - RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

VALOR:	1.733,89
--------	----------

9.11. C1098 - OISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10986	OISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
TOTAL MATERIAL:						15,4500
VALOR:						27,99

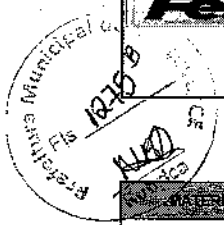
9.12. C1124 - OISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	37,8200
--------------------	---------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA UN	1,00000000	49,9600	49,9600
TOTAL MATERIAL:				49,9600
VALOR:				87,58

9.13. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:				37,6200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA UN	1,00000000	49,9600	49,9600
TOTAL MATERIAL:				49,9600
VALOR:				87,58

9.14. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, CDM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	18,8300	37,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL MAO DE OBRA:				84,0000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA UN	1,00000000	359,4300	359,4300
TOTAL MATERIAL:				359,4300
VALOR:				443,03

9.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

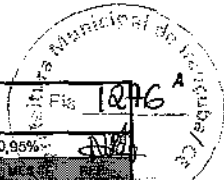
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,80000000	18,6300	11,1780
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:				25,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	111,5000	111,5000
TOTAL MATERIAL:				111,5000
VALOR:				136,58

9.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837 AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	23,1700	13,9020

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA: 13/10/2021		BDI: 20,95%	
	DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	202107 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	25,0800
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	203,3200	203,3200
TOTAL MATERIAL:				203,3200
VALOR:				228,40

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	115,5300	115,5300
TOTAL MATERIAL:				115,5300
VALDR:				115,53

9.18. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI UN	0,01400000	4,58	0,06
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 33 W ÀTE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINID OU ACO INOX	SINAPI UN	1,00000000	247,47	247,47
TOTAL MATERIAL:				247,53

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23810000	16,78	3,99
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23810000	21,61	5,14
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	0,23880000	183,17	43,74
TOTAL SERVICIO:				52,07
VALOR:				360,40

10.1. C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11660 SERVIÇOS DE SONOAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA M	1,00000000	52,8800	52,8800
TOTAL MATERIAL:				52,8800
VALOR:				52,88

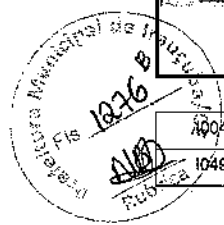
10.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL MAO DE OBRA:				50,2202
VALOR:				50,22

10.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" OE 3A. PIFUNOAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
-------------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	DS SEVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CDNSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA- TIPO 2			DATA : 13/10/2021	BDI : 28,95%	
DESCRIÇÃO:	DS SEVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CDNSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRDINFANCIA- TIPO 2			FORTE: SEINFRA	VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO: 112,78%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE			REP: SINAPI	PREÇO: 2021.07 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO: 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	PREÇO: 0,00%	PREÇO: 0,00%



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	24,2190
10496	SEINFRA	H	1,30080000	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:				54,3400

MATERIAL	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	2,8520
11726	SEINFRA	KG	0,15000000	2,0085
11846	SEINFRA	M	0,50000000	2,3000
11916	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100
TOTAL MATERIAL:				16,8705
VALOR:				71,21

10.4. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10496	SEINFRA	H	3,50000000	61,0950
12543	SEINFRA	H	3,50000000	59,9800
TOTAL MAO DE OBRA:				141,8056

MATERIAL	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,40000000	9,2400
10965	SEINFRA	L	0,10000000	0,7130
10196	SEINFRA	M	1,02000000	17,1462
12408	SEINFRA	KG	0,40000000	6,5000
12430	SEINFRA	M2	1,86500000	33,8111
TOTAL MATERIAL:				67,4183
VALOR:				208,50

10.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	1,4904
10121	SEINFRA	H	0,08000000	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:				3,3440

MATERIAL	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1950
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	10,6030
TOTAL MATERIAL:				10,7980
VALDR:				14,14

10.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA OE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,72290000	56,09
00001379	SINAPI	KG	362,65790000	188,58

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA- TIPO 2	DATA :	13/10/2021	BDI :	20,95%	Fabrica
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA- CE	SINAPI	2021.07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,00%	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDDR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,07	44,54
					TOTAL MATERIAL:	289,21

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICD TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MDTDR ELÉTRICD TRIFÁSICD PdTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURND. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,50	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,45	25,54
98316	SERVEANTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,27	37,61
					TOTAL SERVICIO:	64,50
					VALOR:	353,71

10.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,22	
89309	PEDREIRO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,42	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,27	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MDTDR ELÉTRICD TRIFÁSICD POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MDTDR ELÉTRICD TRIFÁSICD PdTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,62	
					TOTAL SERVICIO:	170,37
					VALOR:	170,37

10.8. C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO CDM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1280

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,1900	
19501	MANTA ASFÁLTICA CDM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA CDM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	35,6000	
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E DE FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,5400	
					TOTAL MATERIAL:	45,5654
					VALOR:	63,58

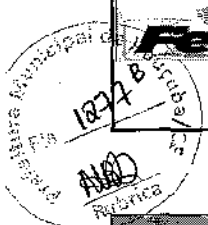
10.9. C1469 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA /RESERVATÓRIO ENTERRADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,90000000	17,1400

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,08%



TOTAL MAD DE OBRA:	63,8455
--------------------	---------


MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03260000	65,4800	2,1477
10805 CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA KG	16,29000000	0,5400	9,6766
11248 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA KG	0,50000000	5,3300	2,6650
12091 TINTA 6ETUMINOSA	SEINFRA L	0,31500000	15,1400	4,7691
TOTAL MATERIAL:				19,4584

VALOR:	83,30
--------	-------

Handwritten signature
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Handwritten signature
Ricardo José Soares da Silva
 CPF Nº 094.187.133-93
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

1078 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PRDINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021 BDI : 20,95%
	DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PRDINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI 2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,87% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 8,00% 0,00%

CXXXX - PAINEL EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO E PERFURADO (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IXXXX	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFURADO SAE 1008/1020	PRÓPRIA	M2	1,15000000	627,73	721,69
TOTAL GERAL:						721,69

MAO DE OBRA						
UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,83	14,90
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,83	15,49
TOTAL MAO DE OBRA:						79,05

MATERIAL						
UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,65000000	19,14	31,58
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CRDMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,08	19,08
11577	PARAFUSO COM ROSCA SDBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73	2,19
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	80,25	28,09
TOTAL MATERIAL:						80,94
VALOR:						881,88

CXXXX PMI - COIFA 1200X900MM (UM)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IXXXX-PMI	COIFA 1200X900	PRÓPRIA	UM	1,00000000	3.269,56	3.269,58
TOTAL GERAL:						3.269,58
VALOR:						3.289,58

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.137.133-00
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 060196137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-EDUCACIONAL TIPO 2	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-EDUCACIONAL TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE	SINAPI	2021.07 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,7300
VALOR:					25,73

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIACÃO	H	19,76470000	0,9700	19,1718
12702	JUROS	H	1,75660000	0,9700	1,7036
TOTAL MATERIAL:					46,6057
VALOR:					46,61

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12706	DLED DIESEL	L	13,60000000	3,9700	53,9920
TOTAL MATERIAL:					53,9920
VALOR:					53,99

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	53,9900	53,9900
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIACÃO	H	19,76470000	0,9700	19,1716
12702	JURDS	H	1,75660000	0,9700	1,7039
12703	MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,9700	28,7577
TOTAL MATERIAL:					129,3534
VALOR:					129,35

95306 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00820000	11,02	0,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HDRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,47	2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,92	0,92

1249A
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,39	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:				11,92		

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:				9,09		
VALOR:				16,59		

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA (H)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	15,80	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:				0,12		
VALOR:				9,12		

88245 - ARMADDR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,47	2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HDRISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,39	

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,60	15,80
TOTAL MAO DE OBRA:				15,80		

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:				0,12		
VALOR:				21,31		

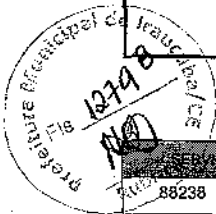
92801 - CORTE E DBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL		
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	12,45	13,32

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DBRA:	DS SERVIÇOS REMANECENTES DA DBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	DATA : 13/10/2021	BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	OS SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA- TIPO 2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA- CE	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,60% 0,00%	



TOTAL MATERIAL:	13,32
-----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	18,50	0,07
88245	ARMADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	21,31	0,66
TOTAL SERVIÇO:						0,73
VALOR:						14,05

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACD CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,52	13,69
TOTAL MATERIAL:						13,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	16,50	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	21,31	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,37
VALOR:						14,26

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACD CA-50, 10,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,11000000	11,60	13,09
TOTAL MATERIAL:						13,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	16,50	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	21,31	0,18
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR:						13,28

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,16	11,94
TOTAL MATERIAL:						11,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	16,50	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	21,31	1,23
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR:						13,30

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETAONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500