

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

Q

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
Telefax: 88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP 63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL - construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2567
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

Crato (CE), 03 de Junho de 2022.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2

INDICE

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- RESUMO ORÇAMENTARIO
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- PLANILHA ANALÍTICA- B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA-ENCARGOS SOCIAIS

0

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2568
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO DE PONTA DA SERRA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: RS 1.415.313,84 (Um Milhão, Quatrocentos e Quinze Mil, Trezentos e Treze Reais e Oitenta e Quatro Centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda

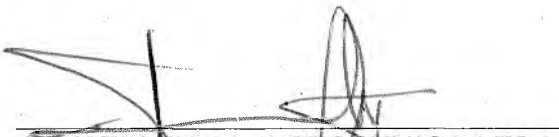
Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)


CNPJ: 07.266.893/0001-60

Prazo de Execução: 06 (seis) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 03 de Junho de 2022.


CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
Bairro Vila Alta - Crato – CE
CNPJ n.º 07.226.893/0001-60


FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91

①

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022/01-11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/03
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	HORA:	111,51%	MES:	69,88%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	DATA REF.:	05/2022		
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								23.768,79	30.044,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,51	190,24	1.806,12	2.282,88
1.2	C2895	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	204,35	258,30	204,35	258,30
1.3	C2896	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.297,51	1.640,05	1.297,51	1.640,05
1.4	C2891	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	997,46	1.260,79	997,46	1.260,79
1.5	C0970	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.293,84	6.691,41	5.293,84	6.691,41
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.154,35	0,26	0,33	300,13	380,94
1.7	C7316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	152,16	91,15	115,21	13.869,38	17.530,35
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÕES								112.153,20	141.761,47
2.1	C0926	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	555,65	7,59	9,59	4.217,38	5.328,68
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	346,04	92,86	117,38	32.133,27	40.618,18
2.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	157,29	420,46	531,46	66.134,15	83.593,34
2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	146,38	66,05	83,49	9.668,40	12.221,27
INFRAESTRUTURA								63.572,95	80.359,86
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,00	45,56	57,59	5.011,60	6.334,90
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,00	37,92	47,93	2.351,04	2.971,66
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	110,00	22,48	28,41	2.472,80	3.125,10
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	942,30	14,04	17,75	13.229,89	16.725,83
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	249,10	14,89	18,82	3.709,10	4.688,06
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	320,80	12,27	15,51	3.936,22	4.975,61
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	265,81	66,05	83,49	17.556,25	2.192,48
3.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,91	455,88	576,23	11.811,85	14.930,12
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	25,91	134,84	170,44	3.493,70	4.416,10
SUPERESTRUTURA								221.908,43	280.510,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022/15112	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	2022/03	111,51%	69,85%	05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.937,60	14,02	17,75	55.283,90	69.892,40
4.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	443,30	14,89	18,82	6.600,74	8.342,91
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.323,40	12,37	15,51	16.238,12	20.525,91
4.4	C1285	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.050,00	95,55	120,78	100.327,50	126.819,00
4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	71,05	455,88	576,23	32.390,27	40.941,14
4.6	C4471	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	8,16	125,36	158,46	1.022,94	1.293,03
4.7	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	115,28	4,03	5,09	464,58	586,78
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	71,05	134,84	170,44	9.580,38	12.109,76
5	PAREDES E PAINÉIS							98.796,26	124.876,30
5.1	C0326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	854,38	72,89	92,13	62.275,76	78.714,03
5.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	17,05	116,58	147,36	1.987,69	2.512,49
5.3	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,30	84,99	107,43	1.300,35	1.643,68
5.4	93134	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,00	32,03	40,49	896,84	1.133,72
5.5	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,80	43,48	54,96	208,70	263,81
5.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	55,10	56,08	70,89	3.090,01	3.906,04
5.7	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	11,20	337,12	426,12	3.775,74	4.772,54
5.8	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	81,15	275,95	348,80	22.393,34	28.305,12
5.9	C0713	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,82	111,07	140,39	2.867,83	3.624,87
6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO							119.991,61	150.670,55
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,38	523,32	661,48	21.131,36	27.110,56
6.2	87257	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	412,44	83,55	105,61	34.459,36	43.557,79
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	412,44	7,87	9,95	3.245,55	4.103,78

PRESENTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
 FLS Nº. 25/2022
 CRATO - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%						
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2022/03	HORA	111,51%	MES	69,89%	DATA REF.	05/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI	2022/02	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022				
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	28,90	78,32	99,00	2.263,45	2.861,10
6.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	262,70	114,63	144,89	30.113,30	38.062,60
6.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X70X5)CM 35MPa. CÔR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	235,15	47,54	60,00	11.799,03	14.130,15
6.7	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	162,60	75,58	95,53	12.289,31	15.533,18
6.8	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	47,23	112,42	142,10	5.309,60	6.711,38
7	ESQUADRIAS							57.871,26	73.148,68
7.1	C4451	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO. P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	4,00	227,00	286,93	908,00	1.147,72
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	22,00	786,19	993,74	17.296,18	21.862,28
7.3	C1557	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	521,64	659,35	3.505,42	4.430,83
7.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,10	237,33	299,99	498,39	629,98
7.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,98	381,72	482,49	755,81	955,33
7.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	66,12	460,89	582,56	30.474,05	38.518,87
7.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,44	417,91	528,24	601,79	760,67
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,30	209,54	264,86	691,48	874,04
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	37,10	84,64	106,98	3.140,14	3.968,96
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							46.041,14	58.188,84
8.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	37,54	47,45	375,40	474,50
8.2	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	75,00	32,21	40,71	2.415,75	3.053,25
8.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	317,90	2,57	3,25	817,00	1.033,18
8.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.822,10	3,76	4,75	10.611,00	13.404,98

9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
Página 2 de 31
C.N.P.J. 07.266.893/0001



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05/11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE:	2022/03	111,51%	69,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	64,80	6,22	7,86	403,06	509,39
8.6	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	329,00	15,44	19,52	5.079,76	6.422,09
8.7	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	14,00	178,97	226,22	2.505,58	3.167,00
8.8	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	7,00	90,83	114,81	635,81	803,67
8.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	47,31	59,80	141,93	179,40
8.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	22,00	38,55	48,73	848,10	1.072,06
8.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	68,00	42,58	53,82	2.895,44	3.659,76
8.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	12,12	15,32	60,60	76,60
8.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	12,60	15,93	75,60	95,58
8.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	9,00	13,60	17,19	122,40	154,71
8.15	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	14,80	18,71	44,40	56,13
8.16	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	89,24	112,80	178,48	225,60
8.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	136,55	172,60	273,10	345,20
8.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	9,00	118,15	149,34	1.063,35	1.344,06
8.19	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	897,83	8,34	10,54	7.487,90	9.463,13
8.20	C3617	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	65,67	22,29	28,17	1.463,78	1.849,92
8.21	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,89	390,44	308,89	390,44
8.22	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	376,97	476,49	376,97	476,49
8.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	7,37	9,32	810,70	1.025,20

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

G

D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº 2572
 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.24	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	92,00	11,20	14,16	1.030,40	1.302,72
8.25	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,53	109,27	86,53	109,27
8.26	C3863	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.588,21	2.004,97	3.172,42	4.009,94
8.27	C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.458,29	3.107,26	2.458,29	3.107,26
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,00	40,22	50,84	160,88	203,36
8.29	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	68,76	86,91	137,52	173,82
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.921,87	4.956,70
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	122,58	7,48	9,45	916,90	1.158,38
9.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	26,78	11,59	14,65	310,38	392,33
9.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,59	17,25	21,80	113,68	143,60
9.4	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	4,81	6,08	4,81	6,08
9.5	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,92	8,75	69,20	87,50
9.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	43,15	54,54	302,05	381,78
9.7	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	38,34	48,46	76,68	96,92
9.8	89365	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,17	19,17	15,17	19,17
9.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	11,00	13,81	17,46	151,91	192,06
9.10	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	6,14	7,76	184,20	232,80
9.11	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,50	13,27	105,00	132,70
9.12	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	5,71	7,22	91,36	115,52
9.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	13,84	17,49	41,52	52,47
9.14	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,24	5,36	16,96	21,44

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telefax (88) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL - construtorajustojr@hotmail.com

@

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2013



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N.º 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%						
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/03	HORA:	111,51%	MES:	69,89%	DATA REF.:	05/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				53,85%		47,76%		05/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRLCHE PONTA DA SERRA	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,46%		03/2022
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	978,45	1.236,76	978,45	1.236,76
9.16	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,07	13,99	11,07	13,99
9.17	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,46	13,22	20,92	26,44
9.18	90575	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	150,84	190,66	150,84	190,66
9.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,30	45,88	36,30	45,88
9.20	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	18,11	22,89	54,33	68,67
9.21	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	19,38	24,50	38,76	49,00
9.22	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	31,06	39,26	155,30	196,30
9.23	C2361	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,58	10,85	42,90	54,25
9.24	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,06	13,98	33,18	41,94
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							31.659,00	39.986,08
10.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	21,75	16,99	21,48	369,53	467,19
10.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	37,02	25,70	32,48	951,41	1.202,41
10.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	142,20	49,61	62,71	7.054,54	8.917,36
10.4	C0606	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	198,48	250,88	142,91	180,63
10.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	305,40	386,03	305,40	386,03
10.6	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	48,31	61,06	241,55	305,30
10.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	22,89	28,93	251,79	328,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 0531
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%						
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/03	HORA:	111,51%	MES:	69,89%	DATA REF.:	05/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027.1	COM DESENE RACÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI:	2022/02	COM DESENE RACÃO	83,55%	47,46%	03/2022				
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.8	89701	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,76	13,60	21,52	27,20
10.9	89702	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	9,07	11,45	163,26	206,28
10.10	89703	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	10,11	12,78	141,54	178,92
10.11	89704	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	35,00	22,95	29,01	803,25	1.015,35
10.12	89804	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	38,70	48,92	116,10	146,76
10.13	89805	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	35,13	44,40	175,65	222,00
10.14	89703	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,87	13,74	43,48	54,96
10.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,33	8,00	18,99	24,00
10.16	10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM - BDI = 17,22	SEINFRA	UN	12,00	1,55	1,82	18,60	21,84
10.17	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") - BDI = 17,22	SEINFRA	UN	79,00	1,83	2,15	144,57	169,85
10.18	10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") - BDI = 17,22	SEINFRA	UN	59,00	2,97	3,48	175,23	205,32
10.19	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	8,68	10,97	225,68	285,22
10.20	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	25,00	17,94	22,68	448,00	567,00
10.21	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	4,80	143,26	181,08	687,92	869,18
10.22	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,89	15,03	11,89	15,03
10.23	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	18,27	23,09	109,62	138,54
10.24	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	36,83	46,55	73,66	93,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.L.S. Nº 2526



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N.º 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FORSE:	2022/03	HORA:	111,51%
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	MES:	68,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRLCHL PONTA DA SERRA	SINAPI:	2022/02 COM DESONERACAO	DATA REF.:	01/2021
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.25	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO - 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	48,39	61,16	193,56	244,64
11.2E	C0677	CAP. (TAMPÃO) OU PLUG. (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	14,86	18,78	29,72	37,56
10.27	COMP01 - CRATO	FOSSA SÉPTICA E SUBDUTO EM ANÉIS D=3,00M E D=2,50M	PRÓPRIA	UN	1,00	9.299,30	11.754,32	9.299,30	11.754,32
10.28	C1583	JUNÇÃO SIMPLÉS DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	4,00	41,42	52,35	165,68	209,40
10.29	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	17,81	22,51	53,43	67,53
10.30	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	18,74	23,69	56,22	71,07
10.31	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	9,00	39,05	49,36	351,45	444,24
10.32	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	93,65	57,82	73,08	5.414,84	6.843,94
10.33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	424,81	536,96	3.398,48	4.295,68
11	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS							10.939,96	13.828,14
11.1	86531	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	448,08	566,37	2.688,48	3.398,22
11.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	264,59	334,44	529,18	668,88
11.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	962,64	1.216,78	1.925,28	2.433,56
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	101,33	128,08	202,66	256,16
11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	224,02	283,16	896,08	1.132,64
11.6	COMP01 - CRATO	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	CJ	1,00	1.218,14	1.539,73	1.218,14	1.539,73
11.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,59	324,76	410,52	1.490,74	1.842,29
11.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	597,42	755,14	597,42	755,14
11.9	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	376,69	476,14	753,38	952,28

@ p

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 FLS. Nº 2476
 11/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	COMADA DE PREÇOS - N. 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSF	VERSÃO:	2022/03
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE:	111,51%	HORA:	69,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERACAO	DATA REF.:	05/2022
		COMPOSIÇÕES PRECÍFIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,76	38,86	184,44	233,16	
11.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	56,77	71,76	454,16	574,08	
12	REVESTIMENTO PARA PAREDE								70.977,25	89.511,34
12.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10 cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,55	70,56	89,19	13.656,89	17.262,72	
12.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	193,55	10,71	13,54	2.072,92	2.620,67	
12.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	877,88	6,16	7,81	5.425,30	6.858,24	
12.4	C1177	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	877,88	41,59	52,52	36.475,91	46.106,26	
12.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	785,66	16,86	21,31	13.246,23	16.762,41	
13	IMPERMEABILIZAÇÕES								16.121,56	20.376,96
13.1	C8567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	375,23	38,64	48,84	14.498,89	18.326,20	
13.2	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	51,76	2,78	3,51	143,89	181,68	
13.3	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	51,76	28,57	36,11	1.478,78	1.869,05	
14	REVESTIMENTO PARA TETO								29.905,49	37.804,10
14.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	672,94	42,53	53,76	28.620,14	36.177,25	
14.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_05/2017	SINAPI	M	474,30	2,71	3,43	1.285,35	1.628,85	
15	PINTURA								39.150,18	49.488,67
15.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	672,94	12,11	15,31	8.149,30	10.302,71	
15.2	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.768,96	2,19	2,77	3.874,02	4.900,02	
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	801,12	10,53	13,31	8.435,79	10.662,91	
15.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	173,81	41,57	52,54	7.225,83	9.131,98	
15.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	794,03	14,44	18,25	11.465,00	14.491,05	

a

D

Prefeitura Municipal de Crato/CE
 P.L.S. Nº. 2022.05.11.2
 Comissão de Licitação
 Página 11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N.º 2022/05/11/2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%						
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/03	HORA:	111,51%	MES:	69,89%	DATA REF:	05/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027.1	COM DE SONERAÇÃO:	83,55%	47,76%	05/2021				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE FONTE DA SERRA	SINAPI:	2022/02	COM DE SONERAÇÃO:	83,55%	47,76%	03/2022				
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	CONDIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	COBERTURA							108.704,50	137.402,50
16.1	C410	MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	694,52	87,87	111,07	61.027,47	77.140,34
16.2	M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.041,00	38,31	48,80	25.915,42	33.891,19
16.3	COMP2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	135,85	72,71	91,91	9.877,65	12.488,97
16.4	C449	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,20	26,49	33,48	1.144,37	1.245,34
16.5	C144	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ESTRUTURAL DE FIBRÓCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	74,18	31,35	39,63	2.325,64	2.939,75
16.6	C344	TELHA DE FIBRÓCIMENTO ONDULADA 5 - 6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	74,18	42,27	53,43	2.135,59	3.663,44
16.7	C215	RIFIO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	129,12	33,91	42,86	4.378,45	5.534,88
17	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							2.240,38	2.831,88
17.1	T139	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	652,79	825,13	1.958,37	2.475,39
17.2	C4549	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,06	56,96	135,18	170,88
17.3	COMP02 CRATO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38x19CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	6,00	22,30	28,19	133,80	169,14
17.4	COMP04 CRATO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	1,00	13,03	16,47	13,03	16,47
18	PAISAGISMO							3.725,48	4.709,50
18.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	151,45	191,43	454,35	574,29
18.2	00112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	45,00	37,86	47,86	1.703,70	2.153,70
18.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	127,02	12,34	15,60	1.567,43	1.981,51
19	DIVERSOS							58.371,51	73.779,64
19.1	C3547	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	864,43	1.092,64	864,43	1.092,64
19.2	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	760,80	961,65	760,80	961,65
19.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	709,95	897,38	709,95	897,38
19.4	C3565	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	119,24	118,65	149,97	14.141,83	17.882,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.11.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

C.N.P.J.: 07.266.893/0001

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA

LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE

DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
COMPOSIÇÃO S PROPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.5	COMP05 - CRATO	ALUMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 1,5M	PRÓPRIA	M	51,90	71,13	89,91	3.691,65	4.636,33
19.6	COMP05 - CRATO	CERCA/GRADIL NYLON H=1,53M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM. COM FIXADORES DE POLIAMÍDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM FOLHETO POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	71,92	234,56	296,51	13.676,75	21.257,87
19.7	COMP05 - CRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	M2	68,78	193,44	244,51	13.304,80	16.817,40
19.8	01635	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M3	736,70	10,88	15,75	8.015,30	10.129,80
VALOR BDI TOTAL:								295.593,02	
VALOR ORÇAMENTO:								1.119.720,82	
VALOR TOTAL:								1.415.313,84	


Q


 CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
 Francisco de Foz Justo Junior
 ENG° CIVIL - C.R.C.A. 06.335-D
 Responsável Técnico

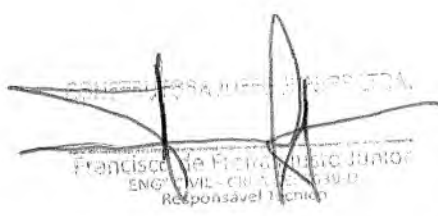
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 F.S. N° 2579
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

FLS Nº: 2580

	LICITAÇÃO:	MANEJO DE TERREÇOS - Nº 2022/DA 112	DATA:	01/06/2022	BDI: 28,00%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	2022/03
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001-60	VERSÃO:	2022/03	111,51%
	OBRA:	MANEJO DE TERREÇOS EM PAVIMENTADA SERRA	SEMI-FR:	COM DESONERAÇÃO	83,82%
	LOCAL:	SEMPRE VERDE - PAREDES E PAINÉIS	SINAP:	COM DESONERAÇÃO	83,55%
				CONTRIBUIÇÕES PRÓPRIAS	2,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.044,72	2,12
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÕES	141.761,47	10,02
3	INFRAESTRUTURA	80.359,86	5,68
4	SUPERESTRUTURA	280.510,95	19,82
5	PAREDES E PAINÉIS	124.876,30	8,82
6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO	151.670,55	10,72
7	ESQUADRIAS	73.148,68	5,17
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.188,84	4,11
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.956,70	0,35
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	39.986,08	2,83
11	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS	13.828,14	0,98
12	REVESTIMENTO PARA PAREDES	89.588,30	6,33
13	IMPERMEABILIZAÇÕES	20.376,96	1,44
14	REVESTIMENTO PARA TETO	37.804,10	2,67
15	PINTURA	49.488,67	3,50
16	COBERTURA	137.402,50	9,71
17	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.831,88	0,20
18	PAISAGISMO	4.709,50	0,33
19	DIVERSOS	73.779,64	5,21
		VALOR BDI TOTAL:	295.593,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.119.720,82
		VALOR TOTAL:	1.415.313,84


 CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
 Francisco de Fátima Justo Junior
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 12.049/D
 Responsável Técnico

①

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.11.2	DATA : 01/06/2022		BDI : 26.40%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	2022/03	111,51%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	53,85%	
LOCAL:	DISTRITO MUNICIPAL DA SERRA, CRATO - CE	SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3100	36,0162
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7900	24,7900
11691 PONTALETE - BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5100	56,2950
11725 PREGO 15X15 (1" x 1" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4200	2,3130
TOTAL MATERIAL:					119,4142
VALOR:					150,51

1.2. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGIÇÓ - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	204,3500	204,3500
TOTAL MATERIAL:					204,3500
VALOR:					204,35

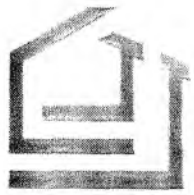
1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2900	49,2900
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	60,00000000	5,6400	338,4000
10640 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM ²	SEINFRA	UN	4,60000000	5,4600	21,8400
10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0500	6,1000
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4200	32,5200
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1000	37,1000
11406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12343 NOFUSE DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1900	40,1900
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150-6), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H=9,00M PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	499,4300	499,4300
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	270,2200	270,2200
TOTAL MATERIAL:					1.297,5100
VALOR:					1.297,51

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL O PLANTE P/CO D'ÁGUA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3100	15,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS S.Nº: 2587

	LICITAÇÃO	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DATA	01/06/2022	BDI: 26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO
	C.N.P.J.	26.889.111	ORSE	202203	11,51% 89,89% 05/2022
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	202202 COM DESONEREAÇÃO	63,63% 47,76% 05/2021
	LOCAL	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SEINFRA	202202 COM DESONEREAÇÃO	23,55% 47,46% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60% 0,03%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3700	78,3700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6800	56,8000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1900 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	295,5300	147,7650
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5700	265,7000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,8000	59,0000
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6900	6,8450
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,6600	26,6400
TOTAL MATERIAL:						656,4300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00836	CONCRETO NÂC ESTRUTUR. L PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	403,7900	50,4738
TOTAL SERVIÇO:					50,4738	
VALOR:					997,46	

1.5. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,7700	664,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,5500	622,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.452,8000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10774	BACIA SIFONADA DE LOUCA GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	147,3100	147,3100
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,3600	80,4000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1500	22,1500
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2200	35,2200
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7600	29,7600
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM - 1,10 X 2,20M	SEINFRA	M2	43,00000000	23,6200	1.015,6600
10795	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 230V	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4200	9,4200
12311	DOBRADÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR 1)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,2500	85,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11182	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3100	82,6200
12340	FIO DE COBRE ANIL CHAMAL 5M 12	SEINFRA	M	64,00000000	1,3500	86,4000
12777	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 100V	SEINFRA	UN	3,00000000	10,0800	30,2400
11544	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,1300	96,1300
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0300	9,0900
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4600	52,4600
10158	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARFELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,1900	446,9400
12408	PREGO 14X27 (1 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,6200	33,2400
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5800	36,5800
11798	REGISTRO DE CAVETA BRUTO 21 MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8600	22,8600
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2900	16,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	Tomada de Preços - Nº 2322.05.11.2	DATA: 01/06/2022				
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	202203	11.51%	69.89%	05/2022
	OBRA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.89%	47.70%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE A DA SENHORA - CRATO - CE	SAAP	202203 COM DESONERAÇÃO	53.58%	47.46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16.28000000	1,3400	21,8152
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	M2	2.70000000	28,4900	76,9230
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3.00000000	4,5600	13,6800
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (1,50 X 2,44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,4800	204,5400
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,9700	29,9400
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9900	13,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,7500	32,2500
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8800	11,6400
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,6000	19,8000
12700	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM Ø 4	SEINFRA	M	6,00000000	2,9700	17,8200
TOTAL MATERIAL:						2.801,5982

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO NA OBRAS E PREPARO MANUA	SEINFRA	M3	0,32400000	403,7900	130,8280
C1915	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4, ESP. 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,9400	908,6104
TOTAL SERVICOS:					1.039,4384	
VALOR:					5.293,84	

1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,6200	0,0736
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0777	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10437	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775	
VALOR:					0,26	

1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,0560	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10427	CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (3 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,9800	16,4780
11180	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,8000	3,9000
11891	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,5100	39,4065
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4200	2,3130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO	FORMA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2	DATA	01/06/2022	DDI	26,40%	
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	www.munic.br/licitacoes/REF		
	C.N.P.J.	07.266.893/0001-66	SEINFRA	01/10/2014	69,89%	05/2022	
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CHECHE PORTA DA SERRA	SEINFRA	12/11/2014 DE SOLICITAÇÃO	83,87%	47/2014	06/2021
	LOCAL	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SEINFRA	20/09/2014 DE SOLICITAÇÃO	83,87%	47/2014	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL:	62,0975
VALOR:	91,15

2.1. C0028 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10179 TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	237.4100	7.1223
TOTAL EQUIPAMENTO:					7.1223
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02103 SERVENTE	SEINFRA	H	0.03000000	15.5500	0.4665
TOTAL MAO DE OBRA:					0.4665
VALOR:					7,59

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02103 SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	15.5500	26.4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26.4350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	60.3900	66.4290
TOTAL MATERIAL:					66.4290
VALOR:					92,86


2.3. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	20.7700	103.8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7.00000000	15.5500	108.8500
TOTAL MAO DE OBRA:					212.7000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	65.5300	75.3595
TOTAL MATERIAL:					75.3595
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PLN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.30000000	441.3200	132.3960
TOTAL SERVIÇO:					132.3960
VALOR:					420,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	16.7700	21.8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.7700	27.0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48.8020
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº. 2589

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.11/2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202203		
	C.N.P.J.:	07.066.891/0001-00	ORSE:	202203	HORA:	11,11%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	023.1.0037.01.00000000	MES:	14,89%		
	LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAP:	2022-07.000.00000000	REF.:	05/2021		
						03/2022		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10905	DESMOLANTE PARA PNEUMAS	L	0,40000000	7,2900	2,9160
11729	PREGO 18X27 (2,72" X 1,10") APRIKIMADAMENTE 180UN(KG)	KG	0,15000000	13,6900	2,0535
11846	SARAFIO DE 1"X4	M	0,50000000	4,7000	2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,9300	9,9300
TOTAL MATERIAL:					17,2495
				VALOR:	66,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
				VALOR:	45,56

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2800	0,8021
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8021

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12121 PEO-REIPIO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9600	2,2231
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5800	3,3255
10175 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,90000000	0,5800	6,1600
TOTAL MATERIAL:					11,7086
				VALOR:	37,92

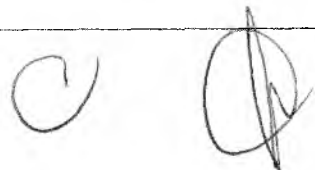
3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10736 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,8700	4,6855
10125 COMPACTADOR DE PLACA VIBR. (CIR) HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04500000	41,9400	1,4679
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1534

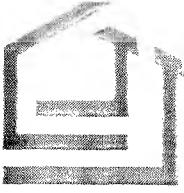
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275
				VALOR:	22,48

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TERMINAL DE PREÇOS - Nº 2022.05 (11)	DATA:	01/06/2022	VALOR: R\$ 1.412.000,00	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.:	07.299.893/0001	ORÇ:	022/2023	11,51%	89,89%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	0,1100% DE SOBRESERVAÇÃO	53,52%	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
10150	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4200	10,8330
TOTAL MATERIAL:					11,0324	
VALOR:					14,04	

3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9700	0,2991
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4200	10,8330
TOTAL MATERIAL:					11,1321	
VALOR:					14,89	

3.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2100	9,4415
TOTAL MATERIAL:					9,6409	
VALOR:					12,27	


3.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDADAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2900	2,9160
11026	PREÇO (R\$) (3,12 x 10) (Aproximadamente 19000KG)	SEINFRA	KG	0,13000000	13,6900	2,0535
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7000	2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9300	9,9300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FLS Nº: 2587

	LICITAÇÃO	TEMADA DE PREÇOS - Nº 2022/05.112	DATA	01/05/2022	BDI	28,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.	07.211.893/0001	ORSE	2022001	111,51%	69,89%
	OBRA	CONSTRUTÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%
	LOCAL	BRUNO GOMES DA SERRA - CRATO - CE	SINAPI	2022.02 COM DESONERAÇÃO	81,56%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	

TOTAL MATERIAL	17,2495
VALOR	66,05

3.8. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 - BETONEIRA ELÉTRICA 550L (C/P)	SEINFRA	H	0,71400000	22.2800	15.9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15.9079

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15.5500	93.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93.3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66.9600	62.2058
10200 - BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75.5800	47.3887
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0.5600	221.7600
11605 - PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73.3100	15.3218
TOTAL MATERIAL:					346,6763
VALOR:					455,88

3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

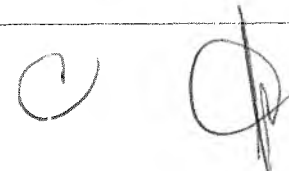
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20.7700	41.5400
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15.5500	93.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
VALOR:					134,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16.7700	1,3416
10121 - ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20.7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9.9700	0.1994
10163 - AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4200	10,8330
TOTAL MATERIAL:					11,0324
VALOR:					14,04

4.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16.7700	1,6770
10121 - ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20.7700	2,0770



LICITAÇÃO		TOMADA DE PREÇOS Nº 202205/12		DATA: 01/06/2022		BDI: 26,40%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2.0003	11,21%
C.N.P.J.:	07.261.893/0001		SEINFRA:	02 - COM RECONSTRUÇÃO			68,69%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA		SEINFRA:	202107 - COM RECONSTRUÇÃO			47,76%
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			47,46%
							0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	3.7540
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9700	0,2991
10163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4200	10,8330
TOTAL MATERIAL:					11,1321
VALOR:					14,89

4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,10 A 6,10mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
10163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2100	9,4415
TOTAL MATERIAL:					9,6409
VALOR:					12,27

4.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,3300	7,6258
11601 PORTALITE - BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5100	15,0120
11722 PREGO 1X17 (2,12" X 16) (APROXIMADAMENTE 19NUM) (KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6900	3,4225
11848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7000	7,1910
11846 TABUA DE 1" DE 3A - L = 300cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9300	11,6181
TOTAL MATERIAL:					44,8694
VALOR:					95,55

4.5. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9079

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LICITAÇÃO		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05 11.1		DATA: 11/08/2022				
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.	27.261.854/0001			ORSE	202202	11,57%	68,83%	05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PUNTA DA SERRA			SEINFRA	202202 COM DISONERACAO	83,85%	47,76%	30/2021
LOCAL:	DISTRITO PUNTA DA SERRA - CRATO - CE			SINAPI	202202 COM DISONERACAO	53,55%	47,46%	03/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,92900000	66,9630	62,2058
10290	BOLTA	M3	0,62700000	75,5830	47,3887
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5600	221,7600
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	73,3100	15,3218
TOTAL MATERIAL:					346,6763
VALOR:					455,88

4.6. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA 1º PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12502 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2100	6,0754
18278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA 1º PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,91 A 3,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9700	53,9700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5100	16,2630
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6900	0,4107
11846 SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7000	4,5590
11810 TABUA DE 1" DE 3". - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9300	6,4545
TOTAL MATERIAL:					87,7326

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	394,5400	15,7816
C7603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVIÇO:					24,9116
VALOR:					125,36

4.7. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5550

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
TOTAL MATERIAL:					2,4700
VALOR:					4,03

4.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	REMAÇA DE PREÇOS - Nº 2022.05 - 2	DATA:	01/06/2022	BQL:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	VERSAO	CONSTRUTORA	MES
C.N.P.J.:	07.289.490/0001	ORSE:	000001	07/2019	89,88%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	001100M DE SOLICITAÇÃO	03/2019	47,26%
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	000001	00/2019	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 134,84

5.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009271 BLOCO CERÂMICO, BLOCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 FUROS NA HORIZONTAL (DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C))	SINAPI	UN	28,31000000	0,70	19,81
00037395 PINO DE AÇO COM FURO (HASTE = 37 MM (AÇO DIRETA))	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,56	0,20
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5' CM	SINAPI	M	0,42000000	2,99	1,25
TOTAL MATERIAL:					21,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBELOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	525,94	4,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	20,82	33,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,57	13,33
TOTAL SERVIÇO:					51,63

VALOR: 72,89

5.2. C0805 - COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAFANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					57,0900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10911 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAFANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4300	54,4300
TOTAL MATERIAL:					54,4300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00560000	858,1800	5,0633
TOTAL SERVIÇO:					5,0633

VALOR: 116,58

5.3. C4488 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18313 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	84,9900	84,9900
TOTAL MATERIAL:					84,9900

VALOR: 84,99


5.4. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 DESMOLDANTE PROTETOR PARA PÓ E AS FIBRAS NA BASE DE CIMENTO EM LUBRIFICAÇÃO EM CANTO	SEINFRA	M	0,00000000	0,00	0,00

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. Nº: 289

	LICITAÇÃO	Tomada de Preços - Nº 001/05/12	DATA	09/06/2012	COMPOZ. B.D. (CUSTOS)	
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.	07.501.894/0001	135E	02/2011	27.55%	08/2012
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI	2011/002 (RENOVAÇÃO)	47.95%	05/2011
	LOCAL	DISTR. TO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	2011/001 (RENOVAÇÃO)	47.86%	03/2012
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

00039017	ESPAÇADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM)	SINAPI	UN	8.00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,001900000	408,65	0,77
94976	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2 7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,012000000	350,23	4,20
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,308000000	12,65	3,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,122000000	148,37	18,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,094000000	20,82	1,95
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,107000000	16,57	1,77
TOTAL SERVIÇO:						30,68
VALOR:						32,03

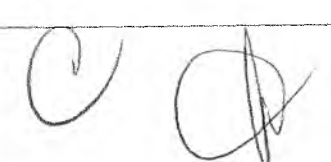
5.5. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,006000000	6,61	0,03
00039017	ESPAÇADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM)	SINAPI	UN	8.00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,35

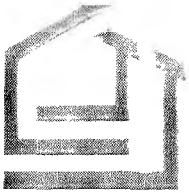
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,001900000	408,65	0,77
94976	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2 7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,012000000	350,23	6,30
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,490000000	13,09	6,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,170000000	148,37	25,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,084000000	20,82	1,74
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,102000000	16,57	1,69
TOTAL SERVIÇO:						42,13
VALOR:						43,48

5.6. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,007000000	6,61	0,04
00039017	ESPAÇADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM)	SINAPI	UN	8.00000000	0,22	1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº: 2592

	LICITAÇÃO	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	DATA	07/06/2022	BDI	26,00%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	VERSAO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	039203	11,31%	49,69%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	53,52%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 1,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87204 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	408,65	0,77
94970 CONCRETO (CM = 20MPa) TRAÇO 1:2:7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA #1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	350,23	8,40
82703 CORTE E DOBRA DE AÇO GALVAO DIÂMETRO DE 3,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2016	SINAPI	KG	0,79000000	13,17	10,40
92470 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	148,37	32,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,82	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,57	1,55
TOTAL SERVIÇO:					54,72
VALOR:					56,08

5.7. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

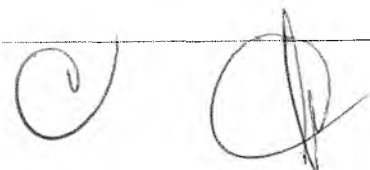
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					178,4482

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16853000	66,9600	11,2828
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0900	19,5197
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5600	17,3869
11003 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,5300	9,0431
13002 TUBO DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	UN	174,98000000	0,5830	101,4420
TOTAL MATERIAL:					158,6745
VALOR:					337,12

5.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (15HP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2800	0,6684
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6684

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	66,4640
12345 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12443 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					172,2219



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS Nº: 2532



LICITAÇÃO:	Tomada de Preços - Nº 2022/05.112	DATA:	01/06/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA
C.N.P.J:	07.291.868/0001	VERSÃO:	03.2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÉLULA DE PEDRA DA SERRA	HORA:	11.518
LOCAL:	DISTRITO RURAL DA SERRA - CRATO - CE	MES:	06.63%
		REF.:	05.2022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9700	0,3988
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,1200	5,9296
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,9600	5,6916
10113 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4200	20,5356
10120 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,5800	2,2674
11605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,5300	9,8295
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,3100	0,7331
11917 TÁBUA DE MADEIRA 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7150	2,5695
12191 TÍGULO CERÂMICO JURADO M 10X15CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12192 TÍGULO MADUÇO COBLEN	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
12038 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM FÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1200	2,7144
TOTAL MATERIAL:					103,0595
VALOR:					275,95

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CH)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4456

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 APARADO DE FERRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10458 CARPENTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12131 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,1200	2,9648
10113 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4200	12,7170
10126 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,6 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,60000000	23,6200	23,6200
11605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,3100	6,5979
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,4200	0,3084
TOTAL MATERIAL:					56,1291
VALOR:					111,07

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO	MANUTENÇÃO DE OBRAS - Nº 2684/2014	DATA	01/05/2012	BDI	26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.	07.206.899/0001	ORSE	20203	11,51%	68,29%
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	53,50%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%	REF.
						05/2022
						05/2021
						03/2012

TOTAL MAO DE OBRA	134,8400
SERVICO	
00039	ADQUIRETO PA RA FICOR 139 MF 1 COM AGREGADO ADQUIRIDO
FONTE	SEINFRA
UNID	M3
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	388,4800
TOTAL	388,4800
TOTAL SERVICOS	388,4800
VALOR	523,32

6.2. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_05/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	8,62000000	0,79	6,80
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MAIOR QUE 2025 CM.	SINAPI	1,07000000	62,49	66,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUI R COR	SINAPI	0,14000000	4,65	0,65
TOTAL MATERIAL:					74,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88,06	AZUL E ISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,31900000	20,75	6,43
88,06	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,17500000	10,57	2,81
TOTAL SERVICOS					9,24
VALOR					83,55

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11,68	LADRILHISTA	SEINFRA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,16600000	3,9500	0,6616
TOTAL MATERIAL:					0,6616
VALOR:					7,87

6.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	1,00000000	61,6500	61,6500
TOTAL MATERIAL:					61,6500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SAPEN TEAC 1:4	SEINFRA	0,00750000	639,7000	2,3989
TOTAL SERVICOS					2,3989



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO	EDITAL DE PREÇOS - N.º 2022/05 112	DATA	01/02/2022	BDI	26,40%
	EMPRESA	C.R.S. RUTHERA LUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.	07.261.894/0001-11	ONSE	01/2001	111,20%	69,89%
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	02/11/2017 DE BONIFICAÇÃO	53,55%	47,76%
	LOCAL	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,50%	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 78,32

6.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1.2300	0,2460
10740 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	8,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9340

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMOREISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,1200	2,2236
10536 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0300	2,4045
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
10667 DISCO DE DIABASTE DE	SEINFRA	UN	0,10000000	4,5400	0,4540
11101 ESMERIL N.º 6	SEINFRA	UN	0,10000000	36,5200	3,6520
11102 ESMERIL N.º 8	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8900	1,7445
11318 JUNTA PLÁSTICA 1,27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:					38,9562

VALOR: 114,63

6.6. C4610 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9400	0,1720
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2439


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12115 CAÇULTEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,4825
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,9600	3,8033
19039 BLOCOTE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO REFRANGILARTI DE INHOÇA VERHOLANDES PARA LÉLEPIEDO, 20 CM X 10 CM E 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,2000	35,3091
12407 PEDRA PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,9800	0,3899
TOTAL MATERIAL:					39,5023

VALOR: 47,54

Página 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	1. TERMO DE PREÇOS - N.º 230/05 - 1/2	DATA: 01/06/2022					
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.260.893/0001	ORSE	202300	11,51%	89,89%	05/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	53,82%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	PUNTA DA SERRA, CRATO - CE	SENAPI	202760 COM DESONERAÇÃO	4,15%	47,46%	03/2002	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

6.7. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 520L (C/HP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2800	1,1140
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1140

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,9600	4,3256
10266 BRITA	SEINFRA	M3	0,05680000	75,5800	4,4214
10607 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
11025 RIPSA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2000	4,4000
TOTAL MATERIAL:					24,3470

VALOR: 75,58

6.8. C4624 - PISO FODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01420000	66,9600	1,2187
10607 C/MI HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5600	1,5680
10623 PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,8800	53,9880
TOTAL MATERIAL:					59,7504

VALOR: 112,42

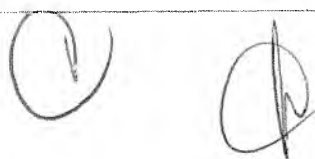
7.1. C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18116 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	227,0000	227,0000
TOTAL MATERIAL:					227,0000


VALOR: 227,00

7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10090 CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO	EDITAL DE PREÇOS - N.º 200905/11	DATA	11/06/2012	BDI: 26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.	07.209.807/11	REF.	05/11	08,89%
	OBRA	RECONSTRUÇÃO DE ESCOLA RISEIRA	SEINFRA	2011/02/16/GERAÇÃO	85,88%
	LOCAL	CRATO - TOPOGRAFIA SEMI-URBANA	SEINFRA	2011/02/16/GERAÇÃO	84,46%
				CONDIÇÃO DE SERVIÇOS	01

12391	PLEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

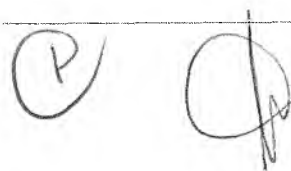
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01360000	86,9600	0,7098
10440	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA INF...	SEINFRA	UN	1,00000000	162,9700	162,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	0,5600	0,9632
11001	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4700	73,4100
11105	FELCADA RA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
11210	GUARNIÇÃO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INF...	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2300	86,4600
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 3MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,0900	209,0900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,4200	3,0840
11979	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/FOLHAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,0700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					594,5718	
VALOR:					786,19	

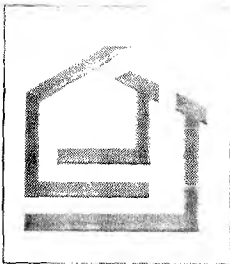
7.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PLEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,9600	0,1942
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5600	0,6552
11712	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	450,7600	450,7600
TOTAL MATERIAL:					451,6094	
VALOR:					521,64	

7.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PLEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,9600	0,4821
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,05000000	0,5600	1,1368
11714	PORTA EM CHAPA EM FERRO 0,60X2,10M	SEINFRA	M2	1,10000000	120,2300	126,2200





PLANEJAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25365/17	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	DISS:	202201	111,51%	85,69%	01/01/22
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA:	0271 COM DE SOBERNAÇÃO	87,81%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PONTE TO FUNDADA SERRA CRATO/CE	SINAPI:	202201 COM DE SOBERNAÇÃO	83,58%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	128,3730
VALOR:	237,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11438 - MOXILADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12091 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5530	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,1200	0,0741
10315 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,05000000	0,5850	0,0293
16127 - PORTÃO EM METALON ALUMINIO E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	349,6300	349,6300
TOTAL MATERIAL:					349,7881

VALOR:	381,72
--------	--------

7.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004905 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 150 X 120 CM (A X L) 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	515,84	429,84
00004377 - PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,0 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,39
0003995 - SILICONE ACETICO USO GERAL NCS, CO-280 G	SINAPI	UN	0,62430000	21,78	13,57
TOTAL MATERIAL:					445,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	20,82	10,80
88116 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,57	4,29
TOTAL SERVIÇO:					15,09

VALOR:	460,89
--------	--------

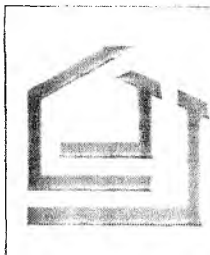
7.7. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091 - PEDREIRO	SEINFRA	H	2,56000000	20,7700	51,9250
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					75,2500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 - JANELA ALUMINIO BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6400	324,6400
TOTAL MATERIAL:					324,6400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	858,1800	18,0218

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO

LICITAÇÃO:	TRABALHO DE PEÇOS DE CRATO 112	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CNPJ:	07.261.991/0001	DETERMINAÇÃO:	COMPLEMENTAÇÃO:	11/2022	11/2022
TUBA:	7545 TRILHA ACRÍDICA PLATA 1650 SERVA	VALOR:	100,00	100,00	100,00
LOCAL:	DISTRITO DE SERRA CRATO - CE	QUANTIDADE:	1000	1000	1000

TOTAL SERVIÇO:	18,0218
VALOR:	417,91

7.8. C1425 - GRADIL (E TERRO DE PROTEÇÃO 0,12)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12241 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA S/DF	SEINFRA	M3	0,05000000	60,9500	0,5357
10411 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8300	97,8300
TOTAL MATERIAL:					100,5774
VALOR:					209,54

7.9. C1840 - PEITORIL DE GRANITO LA 5,44 (3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,9700	67,9700
TOTAL MATERIAL:					67,9700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	639,7000	2,3989
TOTAL SERVIÇO:					2,3989

VALOR:	84,64
--------	-------

8.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W Ø = 17 CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,57	22,57
TOTAL MATERIAL:					22,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	16,69	3,72
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53530000	21,02	11,25
TOTAL SERVIÇO:					14,97

VALOR:	37,54
--------	-------

LICITAÇÃO		DATA	BDI: 26,40%		
TOMADA DE PREÇOS Nº 072015/112		07/05/2015			
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.: 07.263.893/0001		CHSE	02001	113,51%	99,99%
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PONTA DA SERRA		SINAPI	027 - CONDI/SINIFRACAO	83,85%	47,76%
LOCAL: DISTRITO PAINA DA SERRA - CRATO - CE		SINAPI	25202/COM/LES/INFRACAO	83,85%	47,76%
		SINAPI	COMPOSIC/DES/PROPRIAS	0,00%	0,00%

8.2. 100003 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18,20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001347 LÂMPADA LED TUBULAR DW/RT 18,20 W BASE G13	SINAPI	JN	1,00000000	18,83	18,83
00012285 SOCULETE DE BAQUELITE BASE F27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,23	6,46
TOTAL MATERIAL:					25,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	16,69	1,72
88194 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	21,02	5,20
TOTAL SERVICIO					6,92

VALOR: 32,21

8.3. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001113 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE F 1,5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BW/B - 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,18000000	1,39	1,65
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	16,69	0,40
88194 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,02	0,50
TOTAL SERVICIO:					0,90

VALOR: 2,57

8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000104 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE F 2,5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BW/B - 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,20	2,61
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,63

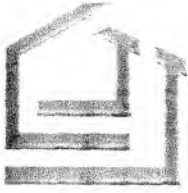
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03990000	16,69	0,50
88194 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	21,02	0,63
TOTAL SERVICIO:					1,13

VALOR: 3,76

8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001301 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE F 4 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BW/B - 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,18000000	3,95	4,70

PLANO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CITACÃO	TRABALHO DE OBRAS ELÉTRICAS	DATA	01/09/2022	BDI	26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.	07.25.896/0001	UNIDADE	22924	117,00%	09/2022
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI	COM DESEMPENHAMENTO	53,54%	47,70%
	LOCAL	CRUZEIRO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SINAPI	COM DESEMPENHAMENTO	53,54%	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA LISO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SINAPI	UN	0.00500000	3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	16,69	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04500000	21,02	0,84
TOTAL SERVICOS					1,50	
VALOR:					6,22	

8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006979	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE H 005, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B + CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1.02700000	14,54	14,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA LISO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 1 M	SINAPI	UN	0.01000000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					14,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01300000	16,69	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01500000	21,02	0,27
TOTAL SERVICOS					0,48	
VALOR:					15,44	

8.7. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	20,1700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1.00000000	133,9200	133,9200
TOTAL MATERIAL:					133,9200	
VALOR:					178,97	

8.8. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	20,1700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL. COMPLETA 15W OU 18W, TWIST E27	SEINFRA	UN	1.10000000	45,7800	45,7800
TOTAL MATERIAL:					45,7800	



	LABORATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DO CUSTOS				
	EMPRESA: CONSTRUTORA LUSTRO CONSTRUÇÕES		DATA: 03/03/2022	C.D.F. 26.84%	
	C.N.E.J.: 07.29.85/0401	ORÇÃO: 0000000000	VERSÃO: 000001	HORA: 00:00	MES: 03/2022
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI: 202202 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000000 - DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
0000000000 - TERMOPLASTO COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4MM² 1 FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL MATERIAL:					10,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIO DE ELETRICISTA COM TMA E OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	11,89	0,79
88248 - ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	21,02	1,00
TOTAL SERVICO:					1,79
VALOR:					12,60

8.14. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000000 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
0000000000 - TERMOPLASTO COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4MM² 1 FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL MATERIAL:					11,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIO DE ELETRICISTA COM TMA E OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	11,08	1,10
88248 - ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	21,02	1,39
TOTAL SERVICO:					2,49
VALOR:					13,60

8.15. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000000 - DISJUNTOR TIPO DIN TIPO MONOPOLAR 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,80	9,80
0000000000 - TERMOPLASTO COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 6MM² 1 FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL MATERIAL:					11,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIO DE ELETRICISTA COM TMA E OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09115000	10,99	1,52
88248 - ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09115000	21,02	1,91
TOTAL SERVICO:					3,43
VALOR:					14,80

8.16. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000000 - DISJUNTOR TIPO DIN TIPO TRIPOLAR 40A	SINAPI	UN	1,00000000	68,85	68,85
0000000000 - TERMOPLASTO COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 10MM² 1 FURTO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,70	5,10
TOTAL MATERIAL:					73,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO: PONTA DA SERRA - Nº 002/05		DATA: 01/05/2022		BDI: 26,40%		
	EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CNPJ: 07.266.899/0001-66		CRSE	(27,20%)	11/2017	14,89%	15/2022
	OBRA: CONEXÃO DE CIRCUNFERÊNCIA DA SERRA		SEINFRA	SEINFRA	47,76%	47,76%	03/2021
	LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE		SEINFRA	SEINFRA	47,76%	47,76%	03/2022
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18066	SEINFRA	M	1,00000000	3,5200	3,5200
TOTAL MATERIAL:					3,5200
VALOR:					22,29

8.21. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12012	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1300	32,1300
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	106,4000	106,4000
TOTAL MATERIAL:					196,2700
VALOR:					308,89

8.22. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

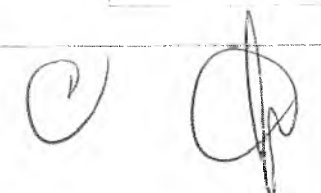
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12012	SEINFRA	H	4,00000000	21,7700	87,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1300	32,1300
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
11758	SEINFRA	UN	1,00000000	136,9400	136,9400
TOTAL MATERIAL:					226,8100
VALOR:					376,97

8.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12012	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16402	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
TOTAL MATERIAL:					1,7400
VALOR:					7,37





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUMORITOA	ORÇAMENTO:	000000000	DATA:	12/2015	SEM:	2014/1
COLP:	P. 23 - ABERTO	ORÇAMENTO:	000000000	VERSÃO:	000000	HORA:	00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	ORÇAMENTO:	000000000	SEINFRA:	000000000	MES:	00/00
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA - CRATO - CE	ORÇAMENTO:	000000000	SINAPI:	000000000	REF:	00/00

8.24. 01036 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL MATERIAL:					5,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88741 AILXIAL DE ELETRICISTA O MIEN AN OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,89	2,38
88741 ELETRICISTA ENCADRANCOS E LAMPES ENTANOS	SINAPI	H	0,24300000	21,02	3,00
TOTAL SERVIÇO:					5,38
VALOR:					11,20

8.25. 03579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10742 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO MUTIRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9900	48,9900
TOTAL MATERIAL:					48,9900
VALOR:					86,53

8.26. 03858 - APARELHO DE JANELA CAP 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17158 APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.586,2100	1.586,2100
TOTAL MATERIAL:					1.586,2100
VALOR:					1.586,21

8.27. 03670 - APARELHO DE JANELA CAP 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 APARELHO DE JANELA - CAP 18.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.458,2900	2.458,2900
TOTAL MATERIAL:					2.458,2900
VALOR:					2.458,29

8.28. 04777 - REDE FRIGORÍGENA C/T JBO DE 1/2" BR/ 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7561

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11111 REDE DE GALVANIZADO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9800	4,4700

LICITAÇÃO		EMPRESA		C.N.P.J.		OBRA		LOCAL	
TIPO: ABILITADA		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		07.269.893/0001		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA		DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	

DATA		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
01/06/2022		202202		11:57:00		04/89%		05/2022	
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		85,85%		47,76%		03/2021	
SINAPI		2022/02 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,46%		03/2022	
		COMPOSIÇÕES PROPRAS		0,07%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19074	SLABETA	M2	0,03280000	35,7100	1,1829
19075	PASTA PARA SOLDAR	LN	0,00430000	46,7500	0,2018
19077	SOLDA 5-IXE	KG	0,00310000	82,0700	0,2544
19076	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	20,8100	22,8910
TOTAL MATERIAL:					29,4670
VALOR:					40,22

8.20. C1780 REDE FRIGORIGENA O/TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12.20	ENCANADOR	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3524

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11176	TUBO DE C. ELASTO	M	1,50000000	2,9800	4,4700
11103	MANTA BOTILICA, ESPESURA 0,6mm	M2	0,06380000	55,7100	3,5657
11596	PASTA PARA SOLDAR	LN	0,00630000	46,7000	0,2942
11872	SOLDA 5-IXE	KG	0,00630000	82,0700	0,5170
19140	TUBO COBRE DE 1/4" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	46,7100	51,3810
TOTAL MATERIAL:					55,4170
VALOR:					68,76

9.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

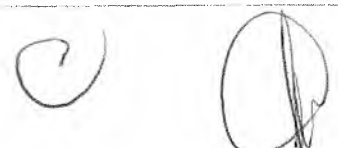
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12.20	ENCANADOR	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4508

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00030000	44,8000	0,0224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	38,9100	0,0078
12.20	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 (3/4")	M	1,01000000	2,9700	2,9897
TOTAL MATERIAL:					3,0299
VALOR:					7,48

9.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12.20	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00030000	44,8000	0,0314
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	38,9100	0,0117



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/05/2022	BDI: 26,40%			
CITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 237205 - 1/2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DIRSE	10/2019	488894	05/2022	
C.N.P.J.:	07.201.881/0001	UNIFRA	12/19	2777	01/2019	782221
OBRA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - FONTE DA SERRA	SEINFRA	02/2019	2020	04/2019	03/2022
LOCAL:	QUADRA 01 - LOTE 01 - CRATOICE					

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6600	6,7266
					TOTAL MATERIAL:	6,7697
					VALOR:	11,59

9.3. C 1613 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,8000	0,0358
11887	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	38,9100	0,0117
12302	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,31000000	9,6900	9,7869
					TOTAL MATERIAL:	9,8344
					VALOR:	17,25

9.4. C 1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") (UV)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,8000	0,1792
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,9100	0,2724
					TOTAL MATERIAL:	1,4716
					VALOR:	4,81

9.5. C 1741 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UV)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,8000	0,2688
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	38,9100	0,3696
					TOTAL MATERIAL:	3,5784
					VALOR:	6,92

LICITAÇÃO:		EMPRESA:		C.N.P.J.:		OBRA:		LOCAL:		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
EDITAL Nº 2022/2022		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		07.261.690/0001		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA		DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE		DATA: 07/06/2022 BDI: 26,40% FONTE VERSÃO HORA MES REF. SINAPI 2022/2 05/2022 11,57% 69,89% 30,2022 SINIFRA 30/11/2004 10/2022 4,77% 47,70% 05,2022 SINAPI 2022/2 COM DESONERAÇÃO 50,50% 17,41% 03,2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

9.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12300 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0286

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 - FITA DE MEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
1114 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8600	22,8600
TOTAL MATERIAL:					23,1232
VALOR:					43,15

9.7. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12300 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 - FITA DE MEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
10101 - REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
TOTAL MATERIAL:					15,7132
VALOR:					38,34

9.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127 - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - TUBO COM 185ML CR	SINAPI	UN	0,00700000	67,04	0,40
0000154 - JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA TUBO DE PIRELLA	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
0000143 - BUCHA DE LATÃO PARA TUBO PVC	SINAPI	UN	1,00000000	0,08	0,08
0002103 - SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPA-DOR PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	64,56	0,51
TOTAL MATERIAL:					9,67


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AJUDANTE DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,47
88257 - ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL SERVIÇO:					5,50
VALOR:					15,17

9.9. 90372 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127 - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - TUBO COM 185ML CR	SINAPI	UN	0,00700000	67,04	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBJETO:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DATA:	30/05/2022	BDI: 26,40%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	C.N.P.J:	07.261.690/0001	ORÇ:	02/10/2017	09.89%
	OBRA:	CONSTRUTORA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI:	02/10/2017	47.76%
	LOCAL:	CONSTRUTORA PONTA DA SERRA - CRATOICE	SINAPI:	10/10/2017	47.16%

00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,32	7,32
00020383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,71	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAPI	UN	0,00800000	64,86	0,51
TOTAL MATERIAL:						8,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,00	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL SERVIÇO:						5,50
VALOR:						13,81

9.10. 80356 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12 2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00800000	57,24	0,34
00020542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,63	0,63
00020383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,71	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAPI	UN	0,00800000	64,86	0,38
TOTAL MATERIAL:					1,42	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,50	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,21	2,60
TOTAL SERVIÇO:						4,72
VALOR:						6,14

9.11. 80367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12 2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00900000	57,24	0,51
00020542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,62
00020383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,71	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAPI	UN	0,00800000	64,86	0,71
TOTAL MATERIAL:					3,94	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,50	2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,21	3,61
TOTAL SERVIÇO:						6,56
VALOR:						10,50

9.12. 80383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA C.N.P.J.: 07.204.891/0001 C.B.R.A.: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA ENDEREÇO: RUA SENECA, 100 - CRATO/CE	DATA: 01/08/2022 BDI: 26,40%			
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI
	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI

SUB-PAMPA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020065 ADAPTAÇÃO PARA SOLDAGEM DE TUBO COM BOLA E ROSCA 1/2" X 1/2" (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00020067 TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	57,04	57,04
00020068 TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SINAPI	UN	0,05000000	1,71	0,08
00020063 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM ³	SINAPI	UN	0,00000000	64,85	0,51
TOTAL MATERIAL:					2,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88418 AJUDANTE DE ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,50	1,55
88417 ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL SERVIÇO:					3,67
VALOR:					5,71

9.13. 00020 - ADAPTAÇÃO DE PVC 1/2" X 1/2" PARA TUBO UNIBEST 1/2" X 1/2" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 ADAPTAÇÃO DE PVC 1/2" X 1/2" PARA TUBO UNIBEST 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
10926 QUEDA PARA TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	KG	0,00100000	40,8000	0,1120
11190 TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,2240
11998 SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	L	0,00000000	35,9100	0,1556
TOTAL MATERIAL:					10,5016
VALOR:					13,84

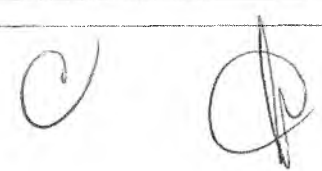
9.14. C.3453 - ADAPTAÇÃO DE PVC 1/2" X 1/2" PARA TUBO UNIBEST 1/2" X 1/2" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 ADAPTAÇÃO DE PVC 1/2" X 1/2" PARA TUBO UNIBEST 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
10926 QUEDA PARA TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	KG	0,00100000	40,8000	0,1344
11190 TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" (UN)	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0700
TOTAL MATERIAL:					9,9044
VALOR:					4,24

9.15. 002609 - TUBO DE PVC 1/2" X 1/2" - 2000 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2011 (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,3381





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO	TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2024/05/12	DATA	31/08/2022	BDI	26,40%
EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMP. E	00000000	0000	0000	0000	0000
ÁREA	CONSTRUÇÃO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO	0000	0000	0000	0000
LOCAL	TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2024/05/12	0000	0000	0000	0000

00007137	TE PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAL S. 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,53	10,53
TOTAL MATERIAL:						12,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88700	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,50	3,30
88566	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,21	4,04
TOTAL SERVIÇO:						7,34
VALOR:						19,38

9.22. 02320 - TÊ PVC COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, 32MM X 3/4", INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA PARA FOMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA (32MM)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	57,24	0,80
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,71	0,15
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	SINAPI	UN	0,01700000	64,86	1,10
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAL S. 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,29	20,29
TOTAL MATERIAL:						22,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88568	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	10,50	5,92
88567	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	20,21	4,80
TOTAL SERVIÇO:						8,72
VALOR:						31,06

9.23. 02381 - TÊ PVC SOLD. MARROM Ø= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12131	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11077	ADERIVO PARA TUBO DE PVC Ø= 25	SEINFRA	UN	0,01400000	44,8000	0,4032
11068	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, B. FLU	SEINFRA	L	0,00300000	38,0100	0,1401
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL MATERIAL:						1,5333
VALOR:						8,58

9.24. 02382 - TÊ PVC SOLD. MARROM Ø= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12131	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DA LICITAÇÃO Nº 001/2012

	LICITAÇÃO	TAVAGATE - INSCC - Nº 001/2012	DATA	11/05/2012	BDI	26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FORTE	SENERA	VERSÃO	02/2012
	CNPJ	07.068.891/0001	ORSE	03/2012	HORA	11,17%
	MUNICÍPIO	CRATO - CE	04/2012	04/2012	MES	49,88%
	LOCAL	CRATO - CE	05/2012	05/2012	REF.	06/2012

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SENERA	KG	0,00110000	44,8000	0,5376
00000000	SENERA	L	0,00450000	38,7700	0,1751
00000000	SENERA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
TOTAL MATERIAL:					4,0127
VALOR:					11,06

10.1. 89711 - TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SINAPI	UN	0,10000000	0,71	0,17
00000000	SINAPI	M	1,05000000	5,54	5,81
TOTAL MATERIAL:					5,98

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,38000000	11,53	4,95
88249	SINAPI	H	0,30000000	20,21	6,06
TOTAL SERVIÇO:					11,01
VALOR:					16,99

10.2. 89712 - TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01000000	57,24	0,61
00000383	SINAPI	UN	0,12700000	1,71	0,21
00020083	SINAPI	UN	0,01000000	64,86	1,05
00000000	SINAPI	M	1,05000000	9,42	9,89
TOTAL MATERIAL:					11,76

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,38000000	18,50	6,27
88249	SINAPI	H	0,38000000	20,21	7,67
TOTAL SERVIÇO:					13,94
VALOR:					25,70

10.3. 89714 - TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,03000000	57,24	2,07
00000383	SINAPI	UN	0,24700000	1,71	0,42
00020083	SINAPI	UN	0,01000000	64,86	3,84
00000000	SINAPI	M	1,05000000	15,36	16,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DATA: 01/04/2022	BD: 26.40%			
CITIZADO	ALVARO DE SOUZA JUNIOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	SEINFRA	19270	11.11%	49.24%	05/2022
C.N.P.	07.267.890/0001	SEINFRA	19271 COM REGENERAÇÃO	43.84%	47.26%	05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAP	2022/001 COM REGENERAÇÃO	53.55%	47.46%	03/2022
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.84%	0.00%	

TOTAL MATERIAL:	22,45
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748 AJUDIANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.74000000	16.50	12.21
88767 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.74000000	20.21	14.95
TOTAL SERVICIO:					27,16

VALOR:	49,61
--------	-------

10.4. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDIANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.46000000	16.7700	7,7142
10041 AJUDIANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	2.42000000	16.7700	40.5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.46000000	20.7700	9,5542
10128 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	2.42000000	20.7700	50.2634
12111 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0.83000000	15.5500	12.4400
TOTAL MAO DE OBRA:					126,7862

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME FENCIZION 18 SWG	SEINFRA	KG	0.01600000	54.700	0.8973
10118 AREIA W DE	SEINFRA	M3	0.03400000	66.9600	2.2697
10119 ARGAMASSA	SEINFRA	KG	5.27000000	8.2100	43.2667
10120 BRITA	SEINFRA	M3	0.04000000	75.5800	3.0232
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,20 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0.40500000	30.0900	12.0360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.20000000	0.5600	9.0720
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.12000000	9.9300	1.1916
TOTAL MATERIAL:					71,6965
VALOR:					198,48

10.5. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDIANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0.02500000	16.7700	0,4193
10128 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	0.06500000	20.7700	1,3508
12111 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	20.7700	66.4640
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	15.5500	90.9675
TOTAL MAO DE OBRA:					180,1433

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME FENCIZION 18 SWG	SEINFRA	KG	0.02200000	9.9300	0.2193
10118 AREIA W DE	SEINFRA	M3	0.10500000	66.9600	7.0308
10119 ARGAMASSA	SEINFRA	KG	1.75000000	8.2100	14.3675
10411 CALHEIROLADA	SEINFRA	KG	5.40000000	1.0900	5.9514
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,20 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0.10500000	30.0900	3.1595
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.50000000	0.5600	15.9600

FLS Nº: 2612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.11.2	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
INSC. ESTADUAL:	07.07890000	ORSE:	2.62001	111,1%	68,89%
CNPJ:	16.000.000/0001-00	MURA:	011000000000000000	10,4%	47,96%
CEP:	61600-000	SEINFRA:	210000000000000000	1,0%	4,79%
ENDEREÇO:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - RUA DA SERRA, 111 - CRATO - CE	UNID:	UN		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11005	PLUMISCO	SEINFRA	M3	6,04200000	3,0790
12082	TUBO LACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	168,50000000	62,9300
12095	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM, 2 1/2"	SEINFRA	M	0,40000000	12,5560
TOTAL MATERIAL:					125,2535
VALOR:					305,40

10.6. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403	SEINFRA	H	0,59000000	16,7700	8,3850
12000	SEINFRA	H	0,59000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450
MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18407	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7600	29,7600
TOTAL MATERIAL:					29,7600
VALOR:					48,31


10.7. 80746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	1,00000000	3,97	3,97
00003523	SINAPI	UN	1,00000000	8,67	8,67
00000078	SINAPI	UN	0,04000000	29,62	1,08
TOTAL MATERIAL:					13,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,25000000	19,50	4,12
88287	SINAPI	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL SERVICIO:					9,17
VALOR:					22,89

10.8. 80742 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000206	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00000574	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
00000078	SINAPI	UN	0,04000000	23,62	0,47
TOTAL MATERIAL:					6,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13000000	18,50	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SITIO Nº	10.9.80774 - BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DATA	20/11/2011	26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSAO	HORA
	C.N.P.J.	06.276.890/0001	PREC	2011	08.88%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SINAPI	2011	47.76%
	LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA - CRATO - CE	SINAPI	2011	47.76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88367	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL SERVIÇO:						4,76
VALOR:						10,76

10.9.80774 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001511	SINAPI	JN	1,00000000	0,134	0,56
00001511	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
00030383	SINAPI	UN	0,02100000	0,71	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	64,86	0,97
TOTAL MATERIAL:					5,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	SINAPI	H	0,13000000	12,50	1,65
88367	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,02
TOTAL SERVIÇO:					3,67
VALOR:					9,07

10.10.80731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295	SINAPI	UN	1,00500000	2,24	2,24
00001525	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	23,62	0,47
TOTAL MATERIAL:					5,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	SINAPI	H	0,13000000	15,98	2,14
88367	SINAPI	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL SERVIÇO:					4,76
VALOR:					10,11

10.11.80744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	1,00000000	3,97	3,97
00001525	SINAPI	JN	1,00000000	8,73	8,73
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	54,00	1,08
TOTAL MATERIAL:					13,78

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO	IMPORTE PREÇO: R\$ 2.021.511,00	DATA	01/06/2022	BDI	26,40%	
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
	C.N.P.J.	07.261.893/0001	ORÇ	2022	61,11	61,11	
	OBRA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	ESTIMAR	001 COM DISPONIBILIZAÇÃO	53,87	47,76%	25,20%
	LOCAL	DISTRITO PAVÃO DA SERRA - CRATO - CE	SINAPI	2022B COM ET SUBSTITUIÇÃO	61,56%	47,46%	63,20%
				COMPOSICAO PROPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88448	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HI	0,14000000	16,50	2,31
88449	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HI	0,14000000	20,21	2,82
TOTAL SERVIÇO:					5,13	
VALOR:					10,87	

10.15. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000012	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	DN	0,00990000	57,24	0,56
0000059	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
0000893	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 120	SINAPI	UN	0,02100000	1,71	0,03
0002008	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	SINAPI	UN	0,01500000	64,86	0,97
TOTAL MATERIAL:					2,66	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88448	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HI	0,10500000	16,50	1,65
88449	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HI	0,10500000	20,21	2,02
TOTAL SERVIÇO:					3,67	
VALOR:					6,33	

10.16. 10075 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 10MM (UN)

VALOR:	TOTAL
	1,55

10.17. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

VALOR:	TOTAL
	1,83

10.18. 10073 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)

VALOR:	TOTAL
	2,97

10.19. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001204	ANEL ELÁSTICO PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 12216)	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
0001845	LUVA SIMPLES PVC, SO DA EL DN 50MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,04	3,04
0002074	PASTA IMPEDIDANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,02300000	23,62	0,47
TOTAL MATERIAL:					5,75	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

F.S.N.º 26/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DATA: 11/15/2021				
	C.N.P.J:	0.26089000/0001	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE FONTE DA SERRA	ORSE:	01.1234567890	11/15/21	09/2021	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA - CRATOICE	UNIR:	02.1234567890	11/15/21	09/2021	05/2021
			SINAPI:	202101010000000000	11/15/21	09/2021	05/2021

88268	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,93	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,21	1,61
TOTAL SERVIÇO:						2,93
VALOR:						8,68

10.20. 89778 - LUVA SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	YRELAZONADA PARA TUBO E ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 1889)	SINAPI	UN	1,03000000	3,97
00000003	LUVA SIMPLES PVC SOLDÁVEL DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,66
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g BRUNO USO EM PVC ACC. POLIET. E POLIETILENO	SINAPI	UN	0,04600000	1,08
TOTAL MATERIAL:					11,71

88268	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	6,50	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,21	3,43
TOTAL SERVIÇO:						6,23
VALOR:						17,94

10.21. C2603 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7779
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					33,3810


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	109,7779
TOTAL MATERIAL:					109,7779
VALOR:					143,26

10.22. 89710 - RALO. EGO. PVC. DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001221	ALCANTARAL SIFONADO PVC RÁPIDO COM 100 CM	SINAPI	UN	0,00400000	0,28
00003001	LUVA DE ENCAIXAMENTO PVC 100	SINAPI	UN	0,01700000	0,02
00011739	RALO SIFONADO PVC 100 X 40 MM COM GREIHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,55
00026083	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM	SINAPI	UN	0,00750000	0,48
TOTAL MATERIAL:					9,33

88268	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,93	1,15
-------	---	--------	---	------------	------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	INDICAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 26/2020 - 1/2	DATA:	01/03/2022	BDI: 26,40%			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO: 2022/03	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 05/2022
	C.N.P.J.:	07.261.892/0001	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE FONTE DA SERRA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	41,55%	47,46%	03/2022	
	ENDREÇA:	RUA ESTRELA DA SERRA, CRATO - CE	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS:				1,00%	1,00%

8827	ENCARGOS DE BOMBEIRO - HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL SERVIÇO:						2,56
VALOR:						11,89

10.23. CAIXÃO DE CIMENTO P/ LARGURA DE 2,00M (2) - UNIDADES SOLD (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7561

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11878 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO	SEINFRA	KG	0,02200000	46,5000	1,0000
11878 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	38,5000	1,2840
12124 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2200	5,2200
TOTAL MATERIAL:					7,5120
VALOR:					18,27

10.24. C/2350 - TUBO DE CIMENTO P/ LARGURA DE 2,00M (2) - UNIDADES SOLD (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11878 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO	SEINFRA	KG	1,07000000	46,5000	3,3600
11878 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO RÍGIDO	SEINFRA	L	0,14000000	38,9100	4,6692
12124 TUBO DE CIMENTO PARA PNEUMÁTICO (4)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7400	11,7400
TOTAL MATERIAL:					19,7692
VALOR:					36,83

10.25. CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. ANEXO 17/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034613 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO - DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	39,49	39,49
TOTAL MATERIAL:					39,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827 ENCARGOS DE BOMBEIRO - HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,82	3,52
8827 ENCARGOS DE BOMBEIRO - HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,49	2,58
8827 ENCARGOS DE BOMBEIRO - HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,57	2,80
TOTAL SERVIÇO:					8,90
VALOR:					48,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOIMADA DE PIEÇOS - Nº 2022.05.11.2	DATA:	01/05/2022	BDI:	26,40%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.0
	END:	Av. ...	HORA:	01	MES:	09/2022
	CEP:	61600-000	REF:	2022		
	LOCAL:	CRATO - CE				

10.26 C0677 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10000 AJUDANTE DE ENCADADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
10000 ENCADADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA					4,4508

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10000 ANEL DE BOHRACHA P/UBC PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9700	2,9700
10000 TAMPA EM FERRA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,0000	0,9430
10000 ANEL DE BOHRACHA P/UBC PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,40000000	4,9000	6,8600
TOTAL MATERIAL					10,4130
VALOR:					14,86

10.27 COMP03 - CRATO - FOSSA SÉPTICA E SUMIDUORO EM ANÉIS D=3,00M E D=2,50M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10000 OPERARIO	SEINFRA	H	14,00000000	20,72	290,08
10000 SECAFOLE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA					415,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10007 ANEL P/RI-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00000000	415,00	1.662,40
10008 ANEL P/RI-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M H = 0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	535,00	3.210,00
10009 BARRA DE FERRO	SEINFRA	M3	1,00000000	20,39	20,39
10010 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	290,00000000	0,55	128,80
TOTAL MATERIAL					5.021,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C2781 ESCAVATAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	32,71180000	54,43	1.780,50
C4115 LAJE P/RI-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3m	SEINFRA	M2	4,90870000	105,30	522,19
C2462 CANTONEIROS (ACABADOS)	SEINFRA	M3	0,23000000	105,45	24,25
C2464 TUBO DE REDE	SEINFRA	KG	0,02670000	103,02	27,14
C0001 MATERIAL DE CONTROLE MATERIAL	SEINFRA	M3	1,00000000	26,43	26,43
C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=55URA 0,08M	SEINFRA	M2	11,97730000	112,80	1.351,04
C2493 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	M	4,50000000	29,82	131,28
TOTAL SERVIÇO					3.862,83
VALOR:					9.299,30

10.28 C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10003 AJUDANTE DE ENCADADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10000 ENCADADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA					17,0614

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)


EMPRESA		DATA	BD	
CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		12/2014	25,40%	
CNPJ: 07.261.896/0001		VERSÃO	HORA	MES
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA		02/11/2014	04.88%	05.20%
LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE		02/11/2014	04.88%	05.20%
		SINAPI	03.20%	03.20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
10.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	SINAPI	UN	1.000,0000	17,2300	17.230,00
10.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)	SINAPI	UN	0,1000	38,1200	3,8124
TOTAL MATERIAL						24,3561
VALOR						41,42

10.29. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000207	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
0000150	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	UN	1,00000000	6,86	6,86
0002073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g CR. BRANCO EM PVC. ACO. (NBR 11.111.01)	SINAPI	UN	0,03000000	23,82	0,70
TOTAL MATERIAL						10,85
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88148	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,50	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,21	3,83
TOTAL SERVIÇO						6,96
VALOR						17,81

10.30. 89139 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000207	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
0000150	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	UN	1,00000000	7,79	7,79
0002073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g CR. BRANCO EM PVC. ACO. (NBR 11.111.01)	SINAPI	UN	0,03000000	23,82	0,70
TOTAL MATERIAL						11,78
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,50	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,21	3,83
TOTAL SERVIÇO						6,96
VALOR						18,74

10.31. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	M	1,00000000	1,41	1,41
0003381	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	M	0,67000000	1,41	0,93
0000093	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	M	0,00000000	54,50	2,49
0001837	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 4892)	SINAPI	M	1,00000000	3,47	3,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PROCESSO DE LICITAÇÃO					
	EDITAÇÃO	TERMINADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.112	DATA : 01/06/2022		BDI : 26,40%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	DIORA	MES	REF.
	C.N.P.J.:	07.264.897/0001	ORSE	202201	111,61%	69,89%	05/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	CEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ESCRITÓRIO PONTA DA SERRA - CRATO - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	18,50
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	16,50	9,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	20,21	11,31

TOTAL SERVIÇO:	20,55
----------------	-------

VALOR:	39,05
--------	-------

10.32. 89949 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	57,24	0,98
00034383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,71	0,21
00023063 SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CV	SINAPI	UN	0,02820000	64,86	1,82
00043653 TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5613)	SINAPI	M	1,05000000	39,28	41,24

TOTAL MATERIAL:	44,25
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,50	6,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,21	7,47

TOTAL SERVIÇO:	13,57
----------------	-------

VALOR:	57,82
--------	-------

10.33. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140 AJUDANTE DE OBRATEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10141 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR DE FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12643 SEIPIENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167

TOTAL MAO DE OBRA:	266,3153
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARAME ELÉTRICO N 18 AWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9700	0,4387
10119 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16130000	66,9600	10,7806
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2100	21,1982
10140 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,5800	5,8197
10141 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,04000000	1,1900	8,3320
10149 CHAPA DE ENXERTO S/MAD 110MM (1,0 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0900	6,0180
10145 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,96000000	0,5600	23,4690
11916 TABUA DE 1" DE GA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9300	0,5859
12632 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5800	81,8496





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EDITAÇÃO:	Tomada de Preços - Nº 2022.05.113	DATA:	01/09/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J:	07.26.890/0001	ORSE:	20200	11.51%	89,89%
ENDREÇA:	CONJUNTAÇÃO NA CINECHE PONTA DA SERRA	SEMFR:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,65%	41,76%
MUNICÍPIO:	DISTRITO - PIVADA SERRA, CRATO - CE	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	83,65%	41,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	158,4917
VALOR:	424,81

11.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,20	11,20
86936 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	436,88	436,88
TOTAL SERVIÇO:					448,08
VALOR:					448,08

1.2. 03604 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLINA S/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 AJUDANTE DE TALENTADO	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12400 SERRAVALO	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11002 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
11314 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLINA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,1300	96,1300
12113 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 5MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12400 SERRAVALO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800
12412 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CABO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5900	44,5900
TOTAL MATERIAL:					162,5900
VALOR:					264,59

11.3. 09356 - BANHEIRA DE GRAMOLAS COM 200 LITROS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1,00x0,60) (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					62,2550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110 BOMBA DE GRAMOLAS 200L E=0,60m	SEINFRA	M2	1,08000000	367,1800	617,3654
10915 CIMENTO PORTLAND BRANCO DE EMBUDO	SEINFRA	UN	3,00000000	92,9630	278,8800
10110 MASSA DE BOMBA DE GRAMOLAS	SEINFRA	KG	0,90000000	2,9900	2,6100
TOTAL MATERIAL:					898,8554

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111 ALIQUOTADO DE MATERIAL E SERVIÇOS	SEINFRA	M2	0,00000000	509,0900	1,5272
TOTAL SERVIÇO:					1,5272
VALOR:					962,64

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LOCALIZAÇÃO	TRAVESSIA DE PÉÇE - N° 292205-112	DATA	01/05/2022	BDI: 26,40%
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROJETO	PROJETO DE OBRAS	ORÇ	330003	111516
	LOCAL	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	VER	00110027 - SUPERVIAÇÃO	50911
					MES
					REF.
					05/2022
					05/2021
					03/2022
					03/2021

11.4. 03513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 - AJUSTADOR E SANEADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	9,3850
12101 - BOMBEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16117 - CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,7100	82,7100
11190 - FITA ELÉTRICA	SEINFRA	M	0,28000000	0,2890	0,0784
TOTAL MATERIAL:					82,7884
VALOR:					101,33

11.5. 01898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11110 - MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12111 - PROJEITO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12113 - SERRALTA	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050

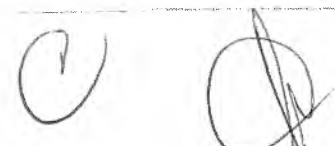
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 - TARE P/CHUVEIRO	SEINFRA	M3	0,00050000	74,1200	0,0371
10135 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11116 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,4900	192,4900
TOTAL MATERIAL:					192,6111
VALOR:					224,02

11.6. 00661 - GRATO - BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110 - ENXARRILHADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12111 - PROJEITO	SEINFRA	H	1,40000000	21,47	29,09
12113 - SERRALTA	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					135,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10124 - BANCADA DE GRANITO C/ L=1,60m E E=0,33m	SEINFRA	M2	1,52000000	367,48	485,07
10115 - CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	2,00000000	130,56	261,12
11113 - MASSA FORTIDA A BASE DE PVF	SEINFRA	KG	0,60000000	2,90	1,74
11111 - SIGA COM VEDAÇÃO 10X10"	SEINFRA	UN	2,00000000	135,53	271,06
12111 - SERRALTA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,42	62,84
TOTAL MATERIAL:					1081,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110 - ARGAMASSA DE CIMENTO DE ARMAÇÃO EM TRAÇO 1:1	SEINFRA	M3	0,00200000	509,08	1,17
TOTAL SERVIÇO:					1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LICITAÇÃO	TERMINADA DE PREÇOS Nº 2.222.05.11.3	DATA	01/03/2022
EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA	CONSTRUTORA	BASE	2022
OBJETO	RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA PÚBLICA DA SERRA	CONTABILIDADE	CONTABILIDADE PÚBLICA
MUNICÍPIO	MUNICÍPIO MUNICIPAL DA SERRA, CRATO - CE	CONTABILIDADE	CONTABILIDADE PÚBLICA

VALOR:	1.218,14
--------	----------

11.7.01058 - MAO DE OBRA - PARALELA (112)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	20.7700	24.9240
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31.1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.00000000	74.1400	0.5930
17300 CIMENTO PORTLAND (P) 40 kg	SEINFRA	KG	1.00000000	266,3700	266.3700
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0.5600	1.7920
TOTAL MATERIAL:					268,7550

VALOR:	324,78
--------	--------

11.8.02111 - TANGUE DE ENCANADORIA (111)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16.7700	50.3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20.3200	60.9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11901 TUBO DE ENCANADORIA	SEINFRA	UN	1.00000000	23.6600	23.6600
11902 TUBO DE ENCANADORIA	SEINFRA	M	0.75000000	0.2800	0.2100
11902 SIFÃO DE ENCANADORIA	SEINFRA	UN	1.00000000	104,2500	104.2500
11935 TANGUE DE ENCANADORIA	SEINFRA	UN	1.00000000	326,6100	326.6100
12771 VÁLVULA DE METAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	31.4200	31.4200
TOTAL MATERIAL:					486,1500

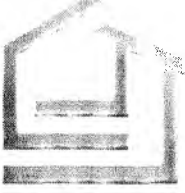
VALOR:	597,42
--------	--------

11.9.00471 - PUXADOR PARA PCO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003F204 BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 360CM - DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1.00000000	212,78	212,78
000043 BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 360CM - DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	6.00000000	23,15	139,80
TOTAL MATERIAL:					352,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88.57 ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.54250000	16,27	8,91
88.16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78650000	6,57	4,95
TOTAL SERVIÇO:					13,86

VALOR:	376,69
--------	--------

	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DATA:	20/05/2022	BDI:	26,40%
	C.N.P.J.:	07.261.891/0001	ORÇ:	002/003	HORA:	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	EDIFR:	C2º L COM DESENERAÇÃO	MES:	REF.
	LOCAL:	VILA PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SNAP:	202207 COM DESENERAÇÃO	09/88%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%	03/2022

11.10. 14674 - MÃO DE OBRA DE PEI METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10930 CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	kg	1,00000000	20,3500	20,3500
TOTAL MATERIAL:					20,3500
VALOR:					30,74

11.11. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10103 VILAREJO	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
11101 LIXA	SEINFRA	H	0,05000000	20,1200	1,0060
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8445

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11160 FITA DE ELICAO	SEINFRA	M	0,26000000	0,2800	0,0728
12101 TORNEIRA DE PRESSAO TRI MAO 3/4" 150CM	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL MATERIAL:					32,6528
VALOR:					56,77

12.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11101 LIXA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12101 TORNEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	15,9500	11,4840
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4384


MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANICAS	SEINFRA	kg	4,00000000	2,0100	8,0400
16447 CERAMICA ESMALTADA 10x10cm (100cm²)	SEINFRA	M2	1,00000000	36,3600	36,3600
TOTAL MATERIAL:					44,4000
VALOR:					70,56

12.2. C1102 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA (ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11101 LIXA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12101 TORNEIRA	SEINFRA	H	0,05000000	20,1200	1,0060
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0445

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12101 TORNEIRA	SEINFRA	kg	0,05000000	46,9000	2,3450
TOTAL MATERIAL:					2,3450

(P) 

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	CITIAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS - N.º 2622/05 11 E	DATA	01/05/2022 BDI: 26,40%			
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	POSTO	SEINFRA - SEM	SEINFRA	1.000	11	01/2022	2022
	ITEM	12313 - SERVIÇO DE REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	1.000	11	01/2022	2022
	LOCAL	ESTRADA DE ACESSO AO TERMO CRATO/CE	SEINFRA	1.000	11	01/2022	2022

TOTAL MATERIAL:	2,3532
VALOR:	10,71

12.3. 00776 - MÃO DE OBRA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/REBEIRAR TRAÇO 1:3 ESQ = 5cm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12011 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12013 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MT	0,10000000	60,0800	0,4085
10006 - AREIA DE 0,425	SEINFRA	M3	2,10000000	0,6600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7693
VALOR:					6,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12011 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	12,4620
12013 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3037 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,25000000	79,0200	19,7605
TOTAL SERVIÇO:					19,7605
VALOR:					41,55

12.5. 04510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,5600	16,5600
TOTAL MATERIAL:					16,5600
VALOR:					16,86

13.1. 06557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS A 06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000 - MANTENÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	0,28390000	100,0000	28,39
TOTAL MATERIAL:					28,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88043 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00500000	17,32	1,47
88070 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,42200000	20,82	8,78
TOTAL SERVIÇO:					10,25
VALOR:					38,64

①



MEMÓRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE CALDEIROS	DATA	14/08/2012	DIUR	26,40%
	MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	ORÇAMENTO	VERSAO	NOVA	MES
	CNPJ	07.093.788/0001-00	EMPRESA	12/08/2012	14/08/2012	REF.
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE CALDEIROS	VALOR	12.000,00	83,75%	31.08.1
	LOCAL	POSTO DE ABASTECIMENTO DA CRIANÇA PONTA DA SERRA	VALOR	70.000,00	47,36%	33.08.2
				COM DES. DES. PROPRIAS	0,00%	1,00%

VALOR: 38,61

16.3. 40651 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE MECANICADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12408 ENXANA OR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA					44,5080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009 CHAPA DE GALVANIZADO 25 (SEINFRA) 0,90x1,20	SEINFRA	M	1,00000000	21,6100	21,6403
11015 PREGO 2,5x12,5x3,0 (SEINFRA) 6,25x12,5x3,0	SEINFRA	KG	0,00000000	15,1200	1,3878
11024 REBITES	SEINFRA	KG	0,14000000	57,0200	2,3128
11073 SOLDADURA	SEINFRA	KG	0,04000000	71,4500	2,8584
TOTAL MATERIAL					28,1993
VALOR:					72,71

16.4. 04153 - CUMBEIRA FEITA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12401 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12413 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,50000000	15,5900	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA					18,1600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 CUMBEIRA FEITA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,3200
TOTAL MATERIAL					7,3200

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 BARRAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRINÇADO	SEINFRA	M3	0,00200000	504,2700	1,0084
TOTAL SERVIÇO					1,0084
VALOR					26,49

16.5. 01341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P. TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,08000000	78,9700	6,3226
10016 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,10000000	30,7900	3,0793
TOTAL MAO DE OBRA					10,3189

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 MADEIRA (PEROLA)	SEINFRA	M3	0,00800000	2.459,4700	20,9029
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	15,4200	0,1234
TOTAL MATERIAL					21,0263
VALOR					31,35

16.6. 02415 - TELHA DE FIBROCIMENTO EMBOÇADA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 BARRAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRINÇADO	SEINFRA	M3	0,00200000	504,2700	1,0084

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CIT.ÇÃO	COMPARAÇÃO Nº 002/05/18	DATA	10/06/2022	BDI	26,41%	
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PROJ.	PROJ. 05/2018	REF.	2018	1422h	25,00%	
	SER	CONSTR. QD. SAO CRISTO PONTA DA SERRA	2018	2018	2018	2018	2018
	LOCAL	QD. SAO CRISTO PONTA DA SERRA - CRATO - CE	2018	2018	2018	2018	2018

TOTAL MATERIAL:	0,4881
VALOR:	45,06

17.3. COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38x19CM. EM PVC. COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12103 - SERVENTE	SENPIRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11991 - Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc, saída de emergência, placa 38x19cm, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita de saída de emergência) (UN)	ORSE	un	1,00000000	19,19	19,19
TOTAL MATERIAL:					19,19
VALOR:					22,30

17.4. COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, SAÍDA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12103 - SERVENTE	SENPIRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11306 - Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc, saída de emergência	ORSE	un	1,00000000	9,92	9,92
TOTAL MATERIAL:					9,92
VALOR:					13,03

18.1. 985-1 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000350 - MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA, SAÍDA/ANGICO/PIERACARAI/DA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. HF=2'11"	SINAPI	UN	1,00000000	129,98	129,98
TOTAL MATERIAL:					129,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86111 - JARDINEIRO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	16,92	4,24
88116 - SERVENTE COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04310000	16,87	17,23
TOTAL SERVIÇO:					21,47
VALOR:					151,45

18.2. 10112 - ARBÚS - ORNAMENTAIS EM GERAL, DE ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11217 - JARDINEIRO	SENPIRA	H	0,16860000	18,9530	3,2139
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2139

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115 - ARBÚS ORNAMENTAIS	SENPIRA	UN	1,00000000	34,6500	34,6500
TOTAL MATERIAL:					34,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TRABALHO DE PEÇOS - N.º 026 03.112	DATA:	01/06/2022	BDI:	26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J:	01.20.89.0001	ORSE:	2020	11.11%	09.09%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CHUVA FORTA DA SERRA	NERV:	CONSTRUÇÃO-GERENCIAL	25.45%	27.76%
LOCAL:	DISTRITO PUNTA DA SERRA - CRATO - CE	MAP:	TRAB. COM GERENCIAL	6.11%	4.16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11.04%	2.83%

VALOR: 37,86

18.3.0170 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1147 - JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.20000000	18.9500	3.7900
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0.01860000	15.5500	0.2892
TOTAL MAO DE OBRA:					4.0792

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1115 - GRAMA - PEÇA - 12x12x1MP ALTA	SEINFRA	M2	0.33000000	6.3700	2.1021
1117 - FERRAÇÃO GERAL	SEINFRA	M3	0.05660000	106.0900	5.9517
12284 - AGULHA	SEINFRA	M3	0.04500000	4.5900	0.2066
TOTAL MATERIAL:					8.2604

VALOR: 12,34

18.1.0107 - SANHORAÇÃO (2 PRANCHAS CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EM APL. SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16120 - GARGALHO C/02 PRANCHAS CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	798.3900	798.3900
TOTAL MATERIAL:					798.3900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02015 - CONCRETO EM TUBO VAPOR COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.12000000	374.1200	44.9184
02016 - CONCRETO EM TUBO VAPOR COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.12000000	41.7100	4.9452
01004 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.12100000	134.8100	16.1808
TOTAL SERVIÇO:					66.0444

VALOR: 864,43

19.2.0107 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12175 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	694.7600	694.7600
TOTAL MATERIAL:					694.7600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02015 - CONCRETO EM TUBO VAPOR COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.12100000	374.1200	44.9184
02016 - CONCRETO EM TUBO VAPOR COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.12000000	41.7100	4.9452
01004 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.12100000	134.8100	16.1808
TOTAL SERVIÇO:					66.0444

VALOR: 760,80

19.3.0107 - BALANÇO DE AMORÇAMENTO DE CABEÇAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16102 - BALANÇO DE AMORÇAMENTO DE CABEÇAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	643.9100	643.9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORSE:	202000	VERSÃO:	100.00%	HORA:	03.68%	REF.:	04/2020
C.N.P.J.:	07.267.893/0001	SEINFRA:	0.00000000	COMPOSIÇÃO:	0.00000000	PREÇO UNITÁRIO:	41.76%	REF.:	03/2020
END.:	Rua TRILÇAO DA UNIDADE PONTA DA SEIRA	SEINFRA:	0.00000000	COMPOSIÇÃO:	0.00000000	PREÇO UNITÁRIO:	47.96%	REF.:	03/2020
MUN.:	DISTRITO PONTA DA SEIRA, CRATO/CE	SEINFRA:	0.00000000	COMPOSIÇÃO:	0.00000000	PREÇO UNITÁRIO:	1.00%	REF.:	

TOTAL MATERIAL: 643,9100

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0958	CONCRETO ARMADO, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.12000000	374.3200	44.9184
C2194	REDETA ALUMINUM SÓLO DE ALUMINUM PROF. ATE 1.50m	M3	0.12000000	41.3150	4.9452
C2999	REDETA ALUMINUM SÓLO DE ALUMINUM PROF. ATE 1.50m	M3	0.12000000	134.6400	16.1808
TOTAL SERVIÇO:					66,0444

VALOR: 709,95

19.4. 03505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101	ARMALCO FERRO	H	1.00000000	20.7700	20.7700
10102	FERREIRO	H	1.00000000	20.7700	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41.5400

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10618	GOTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0.20000000	7.7700	1.5540
10233	CRUJET AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0.40000000	22.1000	8.8400
11942	FECHA ALUMINUM 3/4"	UN	0.60000000	10.4800	6.2880
07037	UNICÃO GALVANIZADO DE 20x10 3/4"	M	2.70000000	22.4900	60.8960
TOTAL MATERIAL:					77.1140

VALOR: 118,65

19.5. COMP06 - GRATO - ALAMBRA DO CITELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 1,5M (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10007	ALUMINUM	H	1.20000000	16.77	20.124
10101	MOÇAR	H	0.60000000	20.77	12.462
10543	SERVENTE	H	0.03000000	0.55	0.47
TOTAL MAO DE OBRA:					33,058

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10090	ARAME GALVANIZADO Nº 30	KG	0.51000000	9.45	6.10
10109	ALUMINUM	KG	0.12000000	11.98	1.35
10090	ARAME	M3	0.01000000	19.58	1.91
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	7.00000000	0.55	3.92
11583	MOURAO CONCRETO BASE 15X15CM Nº2.3 C/ 12 FUIOS	UN	0.30000000	36.71	11.01
12039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,95MM 3WG)	M2	1.50000000	13.19	19.79
TOTAL MATERIAL:					38,08

VALOR: 71,13

19.6. 04777 - CERCA SPANDEX NYLONON 1=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	----------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	EDITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022/05/11/2	DATA	11/05/2022
	EMPRESA	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	VERSÃO	01/01
	CNPJ	07.269.899/0001	HORA	11,71
	OBJETO	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	MES	14,89%
	LOCAL	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	REF.	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19016	SIXIDO POLÍMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1.000.000,00	5,4700	6.564,00
19017	PAINEL 1,50x0,75x0,25M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO CONDUTOR 100% EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	DN	0,40000000	433,1000	173,2400
19017	POSTE 4,1x0,75x0,25M, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	74,3700	29,7480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLONFOR	M2	1,53000000	16,4100	25,1073
TOTAL MATERIAL:					234,6593
VALOR:					234,66

19.7. COMPARAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
109291 Brise metálico de alumínio, 1,24F x 1,50L da Fibrocil ou similar (material em 1ª mão obra)	M2	1,00000000	193,44	193,44
TOTAL MATERIAL:				193,44
VALOR:				193,44

19.8. 01628 LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12443 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8850
VALOR:				10,88

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Frenha Justo Junior
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 06310/D
 Responsável Técnico

9



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JCS CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J.: 07.266.893/0001

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE RESERVA FORTA DA SERRA

LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE

DATA: 01/06/2022 BDI: 26,40%

PERÍODO	VERSÃO	HORA	MES	DATA
01/06/2022	202201	111,51%	69,89%	202201
02/01/2022	202202	63,85%	47,70%	202202
03/01/2022	202202	63,55%	47,48%	202202

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.044,72	100,00 % 30.044,72						100,00 % 30.044,72
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÕES	141.761,47	100,00 % 141.761,47						100,00 % 141.761,47
3	INFRAESTRUTURA	80.359,86	20,00 % 16.071,97	80,00 % 64.287,89					100,00 % 80.359,86
4	SUPERESTRUTURA	280.510,95		50,00 % 140.255,49	50,00 % 140.255,46				100,00 % 280.510,95
5	PAREDES E PAINÉIS	124.876,30			50,00 % 62.438,17	50,00 % 62.438,13			100,00 % 124.876,30
6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO	151.670,55				60,00 % 91.002,34	40,00 % 60.668,21		100,00 % 151.670,55
7	ESQUADRIAS	73.148,68					80,00 % 58.518,94	20,00 % 14.629,74	100,00 % 73.148,68
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.188,84				50,00 % 17.456,65	50,00 % 29.094,46	20,00 % 11.637,73	100,00 % 58.188,84
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.956,70				50,00 % 1.487,01	70,00 % 3.469,69		100,00 % 4.956,70
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	39.986,08	25,00 % 9.996,56			30,00 % 11.995,84	45,00 % 17.993,68		100,00 % 39.986,08
11	LOCUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS	13.828,14					80,00 % 8.296,89	20,00 % 5.531,25	100,00 % 13.828,14
12	REVESTIMENTO PARA PAREDE	89.588,30					70,00 % 62.711,81	30,00 % 26.876,49	100,00 % 89.588,30
13	IMPERMEABILIZAÇÕES	20.376,96		70,00 % 14.263,88		30,00 % 6.113,08			100,00 % 20.376,96
14	REVESTIMENTO PARA TETO	37.804,10					100,00 % 37.804,10		100,00 % 37.804,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.F.S. Nº. 2022.05.11.2
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022/03/11.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

C.N.P.J.: 07.266.893/0001

OBRA: RECONSTRUÇÃO DA MURADA DO DISTRITO DA SERRA

LOCAL: DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE

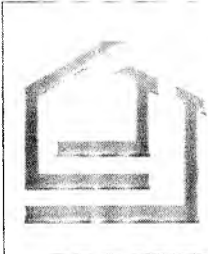
DATA	01/05/2022	BDI	26,40%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2022/03	131,83	69,88%	04/2022
SENAI	2021/02 COM DESONTO R&A	120,00	71,75%	04/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONTO R&A	131,83	71,68%	04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	PINTURA	49.488,67				20,00 % 9.897,73	40,00 % 19.795,46	40,00 % 19.795,48	100,00 % 49.488,67
16	COBERTURA	137.402,50			40,00 % 54.961,01	60,00 % 82.441,49			100,00 % 137.402,50
17	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.831,88						100,00 % 2.831,88	100,00 % 2.831,88
18	PAISAGISMO	4.709,50						100,00 % 4.709,50	100,00 % 4.709,50
19	DIVERSOS	73.779,64					20,00 % 14.755,94	80,00 % 59.023,70	100,00 % 73.779,64
		1.415.313,84	197.874,72	218.807,26	257.654,64	282.832,27	313.109,18	145.035,77	1.415.313,84
			197.874,72	416.681,08	674.336,62	957.168,89	1.270.278,07		

2

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Francisco de F. Justo Junior
ENR. CIVIL - CR. Nº 2693-D
responsável técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F. S. Nº 1641



COMPOSIÇÃO DO BDI

EDITAÇÃO	EDITAL DE PREÇOS - N° 2022/5.110	DATA	01/06/2022	BDI: 26,40%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORÇ	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ	07.261.693/0001	ORSE	202203	11,51%	6,48%	03/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SNFR	0271 COM DESONERAÇÃO	83,83%	4,78%	03/2021
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	SNPI	202301 COM DESONERAÇÃO COM DISSIÇÕES PRÓPRIAS	83,83%	4,74%	03/2022

CCD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2643
 05/06/2022

	Dissipos Indiretas	
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,55

	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	TOTAL	3,65

BDI = 17,22%

$$((A + (S + G) * (1 + DF)) * (1 + L)) / (1 - I) - 1$$


 Francisco de Paula Justo Junior
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 150.215/0-5
 Responsável Técnico

C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.11.2	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,40%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO
C.N.P.J.:	07.265.893/0001	ORSE	202203
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	B. SÍTIO PONTA DA SERRA - CRATO - CE	ENAP	2023 G. COM DESONERAÇÃO
			COM USUÁRIOS PRÓPRIOS
		HORA	MES
		111,51%	69,89%
		REF.	05/2022
			05/2021
			05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	B. SI	1,50	1,50
A3	SLN. I	1,00	1,00
A4	INCPA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Reposio Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Férias	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	Salário	10,82	8,33
B5	Auxílio Paternidade	0,37	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,33	0,02
	TOTAL	44,84	15,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Faltas Indenizadas	4,05	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,53	2,56
C5	Interzação Adicional	0,90	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	5,46

Horista = 111,51%
 Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 C. R. S. DE FÉLIX DE ASSIS 1000
 S/N.º 115 - CRATO - CE - CEP. 63.115-340
 Responsável: [Assinatura]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA:	INSTITUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	DATA:	11/03/2022	BDI:	26,41%
C.N.P.:	07.25.89/0001	FOUNTE:	VERSÃO	HORA	MES
UF/BR:	CE - INSTITUIÇÃO DA CINECHE PONTA DA SERRA	IRRF:	000001	11,17%	89,89%
LOCAL:	DISTRITO PONTA DA SERRA, CRATO - CE	INSS:	02 - FAV DE SOBREVIV. A	13,33%	41,86%
		INAP:	0210 - COM. RESCISÃO, A	53,33%	37,46%
			COMPOSIÇÕES PROGRÁMS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SI, BFAE	0,60	0,60
A6	Serviço Educação	2,50	2,50
A7	Serviço Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FUNTEL	8,00	8,00
A9	SINDICAT	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	INSS Idoso	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Cúpias	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Faltas Justificadas	5,71	5,73
B10	Serviço Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Previo indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Previo Trabalhador	0,13	0,10
C3	Rescisão Indenizada	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Rescisão Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
D1	Retorno do Grupo A sobre Grupo B	7,16	2,77
D2	Retorno do Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhador e Rescisão Adicional	0,15	0,35
D3	Retorno do Grupo A sobre Aviso Previo Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Responsável Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO	TERMINADA DE ELEIÇÃO Nº 2023/05/11/2	DATA: 01/06/2022	BDI: 26,40%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.281.891/0001	ORSE	202203	11,51%	03/2022	05/2022
RUBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PONTA DA SERRA	SERPRE	0071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
LOCAL:	PONTA DA SERRA - CRATO - CE	SNAP	202203 COM DESONERAÇÃO	50,36%	04/2022	03/2022
			COMPOSICÕES PROPRIAS	31,09%	03/21	

CCO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	S/SI	1,50	1,50
A3	SR/ST	1,00	1,00
A4	INOCRA	0,20	0,20
A5	SFBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FUNTS	8,00	8,00
A9	SI/CONCI	0,00	0,00
TOTAL		15,80	15,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 F.S.N.º 2646
 PREFEITO: [Assinatura]
 SECRETÁRIO DE FINANÇAS: [Assinatura]

B	GRUPO B		
B1	Repos. Semana Remunerada	17,84	0,00
B2	Férias de	3,71	0,00
B3	Auxílio-Doença	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	15,61

C	GRUPO C		
C1	Seguro Indenizado	5,41	4,17
C2	Auxílio-Doença Trabalhador	0,13	0,10
C3	Faltas Justificadas	4,36	3,36
C4	Suprimento Rescisão Sem justa Causa	3,80	2,93
C5	Integração Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,15	10,91

D	GRUPO D		
D1	Remuneração de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Remuneração de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reiniciencia de INSS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Unidade - B. 157/20
 Mensalidade - R\$ 1.000,00

A. B. P. C. 100

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR
 CONSTRUTORA DE SERRA JUSTO JÚNIOR
 CNPJ - 07.281.891/0001
 Responsável Técnico

C