

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/08/2022

BDI: 25,92% FONTE: SENFRA VERSÃO: 27.1
 83,85% SENFRA SINAPE 2021/06 DESONERADA
 47,76% PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C197	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	105,15	315,40	473,19
1.2	C204	RETRADA DE ARVORES	UN	5,00	373,20	1.866,00	2.348,65
1.3	C1866	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	314,23	22,92	7.202,15	9.068,68
1.4	C2336	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRADEL	M3	36,88	48,95	1.787,11	1.971,97
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,83	20,18	374,33	471,69
1.6	C2333	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,83	16,46	309,94	380,35
1.7	C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	313,82	5,56	1.744,84	2.198,74
1.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	101,48	67,57	6.859,96	8.651,37
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	78,89	41,21	3.252,81	4.083,22
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,67	26,43	1.074,91	1.353,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	88,74	67,62	5.989,21	7.556,21
3 INFRAESTRUTURA							
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	22,25	517,33	11.510,59	14.494,10
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCY 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,85	301,78	5.084,59	6.403,00
3.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. S X	M2	161,64	50,50	8.163,86	10.110,07
3.4	C0316	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	620,05	9,84	6.100,80	7.681,80
3.5	C0317	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	130,00	8,60	1.118,00	1.506,37
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,85	134,84	2.271,05	2.860,96
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 248/m²	M2	99,49	20,61	2.050,88	2.746,07
4 SUPERESTRUTURA							
4.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCY 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,33	295,89	3.646,33	4.593,91
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	428,00	9,84	4.211,52	5.307,97
4.3	C0317	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	256,00	8,60	2.201,60	2.772,48
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX	M2	78,52	98,87	7.743,22	9.830,24
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	12,20	218,25	2.662,65	3.506,40
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,57	134,84	211,70	266,57
4.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,79	1.294,10	1.022,34	1.287,33
							18.557,73
							24.626,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 F. 1111 Nº 200 1/17 3/8/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Via 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SÁBIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA
 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76%
 SINAPI: 81,85%
 VERSÃO: 27.1
 2021/06 DESONERADA
 PRÓPRIA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	MATERIAL	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
5				PANDEIS E PAINÉIS			24.454,88	30.795,21
5.1	600,30	M2	SEINFRA	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	51,53	64,89	24.234,56	30.537,77
5.2	3,00	M2	SEINFRA	COBOSÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E ÁREA TRACO 1:3	13,44	92,48	200,32	211,44
6				ESQUADRIAS			21.065,99	27.659,38
6.1	8,00	UN	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	960,25	703,47	4.482,00	5.643,76
6.2	8,00	UN	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 1,60)m	407,21	626,09	3.977,68	5.008,72
6.3	1,28	M2	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	186,93	237,46	241,32	309,87
6.4	35,20	M2	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (6/ACCESSÓRIOS)	195,87	246,54	6.894,62	8.681,73
6.5	16,00	CJ	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	252,05	317,98	4.033,80	5.078,08
6.6	32,00	CJ	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	28,60	36,00	915,20	1.152,32
6.7	66,00	UN	SEINFRA	DOBRADICA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	18,76	29,59	1.238,16	1.598,92
6.8	2,00	UN	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	13,73	17,29	27,46	34,59
6.9	0,60	M2	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	261,25	378,97	156,75	197,38
7				COBERTURA			66.300,72	70.896,95
7.1	367,82	M2	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRIO, LINHA)	123,21	153,15	44.703,05	56.291,52
7.2	81,50	M	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	11,68	14,67	949,48	1.195,81
7.3	8,00	M	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	62,00	78,07	496,00	674,56
7.4	37,85	M	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	23,13	29,50	882,14	1.110,68
7.5	12,60	M2	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 a 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERREAGENS)	86,52	107,69	1.077,55	1.366,89
7.6	13,50	M	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	28,07	35,38	378,95	477,23
7.7	1,92	M2	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	88,58	112,86	171,99	216,58
7.8	278,00	M2	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	33,57	47,71	7.642,56	9.673,88
8				PISOS			39.283,21	49.464,38
8.1	291,80	M2	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5cm	38,98	49,00	11.374,36	14.311,54
8.2	255,80	M2	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	99,34	125,09	25.413,17	31.998,02
8.3	36,00	M2	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIPICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	61,18	77,04	2.252,48	2.773,44
8.4	36,00	M2	SEINFRA	RELUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	8,20	10,33	295,70	371,88
9				REVESTIMENTOS			33.972,65	67.962,27

1537

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Via 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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SÁBIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/08/2022

BDI: 25,92%
 83,85%
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS:

SEINFRA 2021/06 DESONERADA
 PRÓPRIA

VERSÃO 27.1

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
							UNIT.	EXT.	UNIT.	EXT.
9.1			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PREPARAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		940,60	5,19	5.169,89	6.498,55
9.2			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		940,60	26,38	24.819,09	31.246,73
9.3			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		327,90	65,54	21.490,57	27.081,59
9.4			REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		327,90	7,64	2.505,16	3.114,40
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA						13.865,99	17.483,30
10.1			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		104,10	6,34	7,98	1.280,59
10.2			CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400X400X120* MM	SINAPI	UN		2,00	109,87	198,29	219,64
10.3			INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN		1,00	34,36	48,27	34,36
10.4			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		8,00	19,05	23,99	157,49
10.5			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		740,30	2,65	3,34	1.963,39
10.6			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		396,40	4,27	5,38	1.649,93
10.7			CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN		1,00	21,30	26,82	21,30
10.8			CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		8,00	12,59	13,85	100,72
10.9			INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		3,00	12,55	13,88	37,65
10.10			INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		3,00	24,02	30,28	72,09
10.11			TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		5,00	31,37	30,50	156,85
10.12			TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		8,00	16,07	20,24	128,56
10.13			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		33,00	12,06	16,45	430,98
10.14			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN		6,00	17,10	21,53	68,49
10.15			DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN		9,00	17,10	21,53	153,90
10.16			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS3 - 40 kA/40V	SEINFRA	UN		1,00	21,06	26,52	21,06
10.17			DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		1,00	73,25	92,24	73,25
10.18			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		761,50	6,90	8,69	1.604,35
10.19			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		18,50	9,07	11,42	167,80
10.20			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 7/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M		10,40	9,37	6,76	55,95
10.21										70,30

2337

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%
 83,85%
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS:
 SINAPI
 SEINFRA
 PRÓPRIA

FONTE
 SINAPI
 SEINFRA
 PRÓPRIA

VERSÃO
 27.1
 2021/06 DESONERADA

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10.22	101883	UN	47,80	5.886,69
10.23	C2095	M	6,22	2.273,83
10.24	C1328	M	3,92	1.719,17
10.25	97592	UN	34,41	3.371,58
10.26	92868	UN	9,87	745,80
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	C2616	M	6,33	708,89
11.2	C2619	M	15,90	461,10
11.3	90373	UN	9,38	13,32
11.4	96684	UN	4,58	41,27
11.5	89731	UN	7,19	21,57
11.6	89579	UN	6,76	6,76
11.7	C2187	UN	82,04	338,16
11.8	P9997	UN	18,40	18,40
11.9	89618	UN	9,12	21,96
11.10	94688	UN	8,81	114,53
11.11	0037105	UN	1.320,68	1.663,00
11.12	C2161	UN	85,51	107,67
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	C2605	M2	152,21	330,45
12.2	C4162	UN	2.429,71	73.913
12.3	C2595	M	14,67	95,94
12.4	C2597	M	19,90	40,40
12.5	C2594	M	34,16	1.971,72
12.6	R0073	UN	1,84	22,72
12.7	R0076	UN	1,13	18,08
				11.873,12
				14.900,66

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92% FONTE: VERSÃO
 83,85% SEINFRA 27.1
 ENCARGOS SOCIAIS: 4,776% SINAPI 2021/06 DESONERADA
 PRÓPRIA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		
					SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI	
12.8	10077	UN	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,44	1,81	33,12	41,63
12.9	C3586	UN	CAIXA SFONADA 150X150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	37,00	46,98	146,00	186,36
12.10	89726	UN	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	2,00	5,77	9,16	11,54
12.11	89739	UN	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	SINAPI	UN	3,00	13,78	37,59	47,34
12.12	89851	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	19,35	229,35	288,75
12.13	89724	UN	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	12,00	7,58	72,24	90,96
12.14	80075	UN	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	0,96	1,21	3,84	4,84
12.15	89731	UN	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	4,00	9,05	28,76	36,20
12.16	89737	UN	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	SINAPI	UN	4,00	13,17	48,20	60,68
12.17	89744	UN	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	10,00	19,71	156,50	197,10
12.18	89797	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	33,94	246,54	323,35
12.19	89795	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	27,48	43,66	54,98
12.20	89753	UN	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	4,00	7,28	23,17	28,17
12.21	89774	UN	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	9,51	11,97	85,59	107,79
12.22	89778	UN	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	41,00	15,06	490,36	617,46
12.23	89051	UN	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	5,20	6,53	5,20	6,53
12.24	00011655	UN	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	10,68	33,76	43,51
12.25	C2353	UN	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	38,08	90,72	114,24
12.26	98059	UN	FILTRO AMERIBOBO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,68 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.035,06	2.035,06	2.035,06
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							28.204,43	33.312,29

2005

537

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SÁBIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92%
 83,85%
 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS:
 SINAPI
 PRÓPRIA

FONTE
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 27.1
 2021/06 DESONERADA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	MENSURA	PERCENTUAL DE BDI		VALOR TOTAL R\$	COMISSÃO
						SEM BDI	COM BDI		
13.1	C4649	UN	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	44,87	358,96	452,00
13.2	C4650	M	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 36X13CM	SEINFRA	M	6,06	8,92	54,09	68,05
13.3	C1357	UN	EXTINTOR DE ÁGUA - PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	7,00	142,88	1.000,16	1.299,17
13.4	97399	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2'W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	48,00	19,76	948,48	1.194,24
13.5	92367	M	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	112,20	92,46	1.164,43	1.808,35
13.6	101912	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ÂNGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESQUÍCHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	910,86	1.821,72	2.293,90
13.7	C0402	UN	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 db, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220V VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	138,01	276,02	347,56
13.8	CD322	UN	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	4.775,25	4.775,25	6.022,99
13.9	C0385	UN	BATERIA SELADA 12V17,5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	UN	1,00	90,05	90,05	113,39
13.10	C0946	UN	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	71,81	90,42	1.989,24
13.11	102118	UN	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q. S. A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	2.054,31	2.586,79	5.173,58
13.12	C2162	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	154,30	154,30	194,29
13.13	C2113	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	274,33	274,33	274,33
13.14	00006299	UN	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	8,00	70,68	89,00	712,00
13.15	C2327	UN	TE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	92,94	117,09	185,88
13.16	C2397	UN	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	214,72	214,72	270,38
13.17	I5728	UN	VALVULA DE ALIVIO DN 2" COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	1.479,08	1.862,46	1.862,46
14	PINTURA							13.205,49	20.224,07
14.1	C1208	M2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	216,40	10,98	2.363,07	3.084,31
14.2	C1207	M2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	344,96	13,69	4.727,76	5.947,46
14.3	C1514	M2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	344,96	18,24	6.282,44	7.954,19
14.4	C1515	M2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	296,40	17,38	21,98	5.828,83
14.5	C1279	M2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,28	34,79	44,53	56,88
14.6	C1280	M2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	18,21	856,60	1.078,63
14.7	C1078	M2	DESCUPRINIÇÃO C/ MATERIAL INSETÍCIDA	SEINFRA	M2	362,82	9,32	3.381,48	4.259,51
14.8	C1206	M2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA C/LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,52	14,99	352,56	444,05
15	LOUÇAS E METAIS							7.220,64	9.092,24
15.1	C0348	UN	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	484,53	4.845,30	5.100,20

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº 2006A

335X

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHIEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

BDI: 25,92% FONTE SEMFRA 27.1 VERSÃO
 83,85% SEMFRA 2021/06 DESONERADA
 47,76% SEMFRA 2021/06 DESONERADA
 ENCARGOS SOCIAIS: PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR TOTAL
15.2	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNHEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	317,97	1.271,88	1.601,56
15.3	D036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00	98,30	196,60	250,08
15.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,00	150,81	904,86	1.139,40
16	REFRIGERAÇÃO					18.901,00	23.801,28
16.1	C861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	2.218,71	17.750,86	23.350,40
16.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,00	36,01	1.122,32	1.150,08
17	SERVICIOS COMPLEMENTARES					4.264,54	5.309,88
17.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	18,00	51,04	918,72	1.156,86
17.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	307,23	10,88	3.336,92	4.213,02
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					46.319,62	58.325,68
18.1	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.265,35	17.061,40	22.691,60
18.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	14.147,11	28.294,22	35.628,08
VALOR ORÇAMENTO:						801.255,97%	482.696,43
BDI 25,92%:						117.246,25	570.041,68
VALOR TOTAL:							570.041,68

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 06539-D
 R. Antônio Manoel de Sá

337

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2007

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Julho Nº 2008 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,8900	22,3278
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,3700	15,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,7600	34,9200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,5600	1,4340
TOTAL MATERIAL:						74,0518
VALOR:						105,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM BDI:						132,40

1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MÃO DE OBRA:						373,2000
VALOR:						373,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						241,44
VALOR COM BDI:						469,93

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,70
VALOR COM BDI:						28,86

1.4. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,8750
VALOR:						38,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,15
VALOR COM BDI:						48,96

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	36,2100	8,6904
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,6904

Justo

[Handwritten Signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2009

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	
VALOR:					19,89	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,36	
VALOR COM BDI:					25,05	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	88,8600	16,4569
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,4569	
VALOR:					16,46	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40	
VALOR COM BDI:					20,73	

1.7. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7400	0,2548
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	7,7600	0,3104
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,5600	0,1147
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,6600	0,1589
TOTAL MATERIAL:					0,8388	
VALOR:					5,56	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,98	
VALOR COM BDI:					7,00	

1.8. 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	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	9,2900	10,2190
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	4,8300	2,4150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	7,7600	24,4440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	9,5600	1,4340
TOTAL MATERIAL:					38,8120	
VALOR:					67,57	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,05	
VALOR COM BDI:					85,08	

JOST

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2010

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,66
VALOR COM BDI:						51,89

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						26,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,10
VALOR COM BDI:						33,28

2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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	37,4400	41,1840
TOTAL MATERIAL:						41,1840
VALOR:						67,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,10
VALOR COM BDI:						85,15

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4200	98,7000
TOTAL MATERIAL:						98,7000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	330,0800	99,0240
TOTAL SERVICIO:						99,0240
VALOR:						517,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						228,98
VALOR COM BDI:						651,42

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

JUSTO

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2011

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9500	14,9583
TOTAL EQUIPAMENTOS:						14,9583
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	41,5100	35,9850
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	46,8600	29,3812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3400	118,6600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	45,4500	9,4991
TOTAL MATERIAL:						193,5253
VALOR:						301,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,51
VALOR COM BDI:						380,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	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	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,5200	1,8080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,4900	1,2735
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,9200	1,4600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL MATERIAL:						10,7015
VALOR:						59,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,70
VALOR COM BDI:						74,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1800	0,1236
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8400	6,7160
TOTAL MATERIAL:						6,8396
VALOR:						9,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,43
VALOR COM BDI:						12,39

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folia Nº 2012

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1800	0,1236
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,0900	5,8535
TOTAL MATERIAL:						5,9771
VALOR:						8,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,59
VALOR COM BDI:						10,83

3.6. 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
VALOR ENCARGOS (83.85%):						85,36
VALOR COM BDI:						169,79

3.7. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	8,6300	17,2600
TOTAL MATERIAL:						17,2600
VALOR:						20,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,07
VALOR COM BDI:						25,85

4.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9500	14,9583
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,9583
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 MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	41,5100	35,3956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3400	114,2400

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 0013

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	45,4500	37,9962
TOTAL MATERIAL:					187,6318	
VALOR:					295,89	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,52	
VALOR COM BDI:					372,58	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1800	0,1236
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8400	6,7160
TOTAL MATERIAL:					6,8396	
VALOR:					9,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,83	
VALOR COM BDI:					12,39	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1800	0,1236
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,0900	5,8535
TOTAL MATERIAL:					5,9771	
VALOR:					8,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,59	
VALOR COM BDI:					10,83	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	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	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,1900	4,7294
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,7600	9,3120
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,4900	2,1225
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,9200	4,4676
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,1600	7,2072
TOTAL MATERIAL:					27,8387	

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

Justo

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 2014 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR:	78,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM BDI:	98,87

4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						142,98
VALOR COM BDI:						287,41

4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						85,36
VALOR COM BDI:						169,79

4.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9500	14,9583
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,9583
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	6,1800	7,4160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,5100	25,8815
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,8500	351,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	46,8600	41,1431
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,3400	111,3840
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	7,7600	4,6560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,4900	16,9800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,1600	30,8000
TOTAL MATERIAL:						589,2606
VALOR:						1.294,10

f537

(Signature)

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 111a Nº 2015

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,93
VALOR COM BDI:	1.629,53

5.1. CO073 - ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,5100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3400
12081	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200
TOTAL MATERIAL:					13,3463
VALOR:					51,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,76
VALOR COM BDI:					64,89

5.2. CO804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					55,3751
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	2,8500
TOTAL MATERIAL:					14,2500
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	720,3100
TOTAL SERVIÇO:					3,8176
VALOR:					79,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,79
VALOR COM BDI:					92,48

6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					192,6230
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,5100
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	101,0300

8037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 0016

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3400	0,5848
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,1700	45,5100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2900	28,2900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	26,8000	53,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1700	1,3600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6300	129,6300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,5600	1,9120
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8500	5,1000
TOTAL MATERIAL:					368,6264	
VALOR:					560,25	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,27	
VALOR COM BDI:					705,47	

6.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 1.60)m (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MÃO DE OBRA:				191,63		

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	41,51	0,44
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	101,03	101,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68	1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,34	0,58
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,17	45,51
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	26,80	53,60
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,17	1,36
INS-497393	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X1.60M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	73,76	73,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,56	1,91
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,85	5,10
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL MATERIAL:				305,58		
VALOR:				497,21		
VALOR ENCARGOS (83.85%):				117,27		
VALOR COM BDI:				626,09		

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

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:				108,9600		

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

Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2017

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,5100	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,6800	0,3332
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3400	0,6902
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	78,2500	78,2500
TOTAL MATERIAL:					79,5722	
VALOR:					188,53	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,68	
VALOR COM BDI:					237,40	

6.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MÃO DE OBRA:					95,7270	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	100,1400	100,1400
TOTAL MATERIAL:					100,1400	
VALOR:					195,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					58,27	
VALOR COM BDI:					246,64	

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,6180	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,5100	0,4400
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	101,0300	101,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	13,8700	70,7370
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1700	2,0400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,5600	1,9120
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8500	5,1000
TOTAL MATERIAL:					182,4286	
VALOR:					252,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					43,01	
VALOR COM BDI:					317,38	

6.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2018 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,7900	14,5080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5600	0,9560
TOTAL MATERIAL:						15,4640
VALOR:						28,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,99
VALOR COM BDI:						36,01

6.7. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8300	8,8300
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0900	0,5400
TOTAL MATERIAL:						9,3700
VALOR:						18,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,72
VALOR COM BDI:						23,62

C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7300	13,7300
TOTAL MATERIAL:						13,7300
VALOR:						13,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						17,29

6.9. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						77,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	0,7500	2,3250
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,3200	29,2800
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,1700	7,7550
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	144,8100	144,8100
TOTAL MATERIAL:						184,1700

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

1337

[Handwritten signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. Nº 2019 17

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR:	261,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,77
VALOR COM BDI:	928,97

7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4920

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,5200	12,3200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	11,1500	14,8295
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,5600	1,1472
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,8300	2,9050
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4400	14,5200
TOTAL MATERIAL:						45,7217
VALOR:						128,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						47,66
VALOR COM BDI:						155,15

7.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	45,9500	0,1149
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6800	0,2203
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3400	0,1102
TOTAL MATERIAL:						0,4454
VALOR:						11,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,97
VALOR COM BDI:						14,67

7.3. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5080

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	13,0300	13,4209
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	9,5600	0,8604

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

Justo

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2020

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	35,8500	1,4340
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	44,3000	1,7720
TOTAL MATERIAL:					17,4678	
VALOR:					62,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,88	
VALOR COM BDI:					78,07	

7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600	
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5100	4,5300
TOTAL MATERIAL:					4,5300	
SERVICO		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	371,2200	0,7424
TOTAL SERVICIO:					0,7424	
VALOR:					23,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,48	
VALOR COM BDI:					29,50	

7.5. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	6,7000	1,2060
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	1.524,5900	38,1148
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,5600	1,1472
TOTAL MATERIAL:					40,4680	
VALOR:					85,52	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,42	
VALOR COM BDI:					107,69	

7.6. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	8,6000	8,8580

5037

[Handwritten Signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2021 *AF*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,5600	0,6692
TOTAL MATERIAL:						9,5272
VALOR:						28,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,20
VALOR COM BDI:						35,35

7.0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,9500	0,4190
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4190

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1800	0,1236
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	45,9500	1,8380
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,8400	7,8840
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,6400	14,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3400	5,9024
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	45,4500	4,0905
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5600	0,1912
TOTAL MATERIAL:						34,6697
VALOR:						89,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,79
VALOR COM BDI:						112,80

7.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	33,5200	33,5200
TOTAL MATERIAL:						33,5200
VALOR:						33,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						42,21

8.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL MAO DE OBRA:						26,3460

Justo

[Handwritten Signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04060000	41,5100	1,6853
10280	BRITA	M3	0,05270000	46,8600	2,4695
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,3400	4,4200
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	3,3800	4,0560
TOTAL MATERIAL:					12,6308
VALOR:					38,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,67
VALOR COM BDI:					49,08

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	0,7700	0,1540
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,5400	0,4320
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5860

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,3000	6,3000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	45,9500	1,3785
10508	CERA	KG	0,15000000	9,9400	1,4910
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,3400	9,0372
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	11,2000	0,3360
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	22,6400	2,2640
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	21,6300	1,0815
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	0,8500	2,1250
TOTAL MATERIAL:					24,6132
VALOR:					99,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					46,83
VALOR COM BDI:					125,09

8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,2500	10,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	26,7200	29,3920
TOTAL MATERIAL:					39,3920
VALOR:					61,18

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

1037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM BDI:	77,04

8.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,2100	0,9328
TOTAL MATERIAL:					0,9328
VALOR:					8,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,52
VALOR COM BDI:					10,33

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,5100	0,2532
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3400	0,8262
TOTAL MATERIAL:					1,0794
VALOR:					5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR COM BDI:					6,91

9.2. 87794 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAÓS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	17,26	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	352,11	10,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,61	7,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,78	5,91
TOTAL SERVIÇO:					23,66
VALOR:					26,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,46
VALOR COM BDI:					33,22

9.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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

537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA Nº 2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2500	10,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,7200	29,3920
TOTAL MATERIAL:						39,3920
VALOR:						65,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,24
VALOR COM BDI:						82,53

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,2100	0,3735
TOTAL MATERIAL:						0,3735
VALOR:						7,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM BDI:						9,62

1. 92979 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	5,87	6,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,19	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,82	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,76	0,16
TOTAL SERVICIO:						0,29
VALOR:						6,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,09
VALOR COM BDI:						7,98

10.2. 00043096 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENS OES 400 X 400 X *120* MM (UN)

VALOR:	108,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	138,29


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

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL Nº 2025 

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

10.3. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4600	14,4600
TOTAL MATERIAL:						14,4600
VALOR:						34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,11
VALOR COM BDI:						43,27

10.4. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	338,67	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	14,82	7,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,76	9,73
TOTAL SERVIÇO:						17,72
VALOR:						19,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,34
VALOR COM BDI:						23,99

10.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,37	1,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,19	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:						1,00
VALOR:						2,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,31
VALOR COM BDI:						3,34

10.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. Nº 2026 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,45	2,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,19	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,98	
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,76	0,75
TOTAL SERVICIO:					1,34	
VALOR:					4,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,41	
VALOR COM BDI:					5,38	

10.7. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0160	
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2800	6,2800
TOTAL MATERIAL:					6,2800	
VALOR:					21,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,14	
VALOR COM BDI:					26,82	

10.8. 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70	
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	338,67	0,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	14,82	4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	18,76	5,30
TOTAL SERVICIO:					9,89	
VALOR:					12,59	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,93	
VALOR COM BDI:					15,85	

10.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834	
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2022/7

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6700	4,6700
TOTAL MATERIAL:						4,6700
VALOR:						12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,80
VALOR COM BDI:						15,80

10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1400	10,1400
TOTAL MATERIAL:						10,1400
VALOR:						24,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,45
VALOR COM BDI:						30,26

10.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4700	11,4700
TOTAL MATERIAL:						11,4700
VALOR:						31,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,11
VALOR COM BDI:						39,50

10.12. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1800	5,1800
TOTAL MATERIAL:						5,1800
VALOR:						16,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,63
VALOR COM BDI:						20,24

10.13. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

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

Justo Junior

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Forma Nº 2028

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834	
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1800	5,1800
TOTAL MATERIAL:					5,1800	
VALOR:					13,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,80	
VALOR COM BDI:					16,45	

10.14. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8400	5,8400
TOTAL MATERIAL:					5,8400	
VALOR:					17,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,85	
VALOR COM BDI:					21,53	

10.15. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8400	5,8400
TOTAL MATERIAL:					5,8400	
VALOR:					17,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,85	
VALOR COM BDI:					21,53	

10.16. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
TOTAL MATERIAL:					9,8000	
VALOR:					21,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,85	

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

Justo Jr.

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2029

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR COM BDI: 26,52

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,2500	73,2500
TOTAL MATERIAL:						73,2500
VALOR:						73,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						92,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,6900	70,6900
TOTAL MATERIAL:						70,6900
VALOR:						98,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,71
VALOR COM BDI:						117,37

10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	2,04	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,82	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,76	2,70
TOTAL SERVICIO:						4,83
VALOR:						6,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,48
VALOR COM BDI:						8,69

10.20. 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,93	4,32
TOTAL MATERIAL:						4,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,82	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,76	1,68

Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2030

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL SERVIÇO:					4,75	
VALOR:					9,07	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,37	
VALOR COM BDI:					11,42	

10.21. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,00	3,30
TOTAL MATERIAL:					3,30	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,82	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	18,76	1,16
TOTAL SERVIÇO:					2,07	
VALOR:					5,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,63	
VALOR COM BDI:					6,76	

10.22. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	405,13	405,13
TOTAL MATERIAL:					405,13	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	356,02	4,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	14,82	7,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,76	10,00
TOTAL SERVIÇO:					22,67	
VALOR:					427,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,08	
VALOR COM BDI:					538,69	

10.23. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,2245	
VALOR:					6,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,78	
VALOR COM BDI:					7,83	

10337

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2031

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

10.24. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

QUANTIDADE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6705	
QUANTIDADE DE MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	41,5100	0,0083
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,6800	0,0245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,3400	0,0010
TOTAL MATERIAL:					0,0338	
VALOR:					4,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,88	
VALOR COM BDI:					5,92	

10.25. 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	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,99	13,99
TOTAL MATERIAL:					13,99	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,82	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,76	10,04
TOTAL SERVICIO:					13,34	
VALOR:					27,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,16	
VALOR COM BDI:					34,41	

10.26. 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002556	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	338,67	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,82	3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,76	4,63
TOTAL SERVICIO:					8,59	
VALOR:					9,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,56	
VALOR COM BDI:					12,43	

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

QUANTIDADE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124

837

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2032 4

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	27,7700	0,0139
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	24,1200	0,0048
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	1,8400	1,8584
TOTAL MATERIAL:						1,8771
VALOR:						6,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,69
VALOR COM BDI:						7,97

11.2. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	27,7700	0,0333
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	24,1200	0,0121
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	6,8800	6,9488
TOTAL MATERIAL:						6,9942
VALOR:						15,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,38
VALOR COM BDI:						20,02

3. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	32,77	0,22
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,16	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	28,46	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,53
SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,71
TOTAL SERVICIO:						4,85
VALOR:						9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,51
VALOR COM BDI:						11,81

11.4. 96684 - JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	----------------	-------

1037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2033

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL MATERIAL:					3,10
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04600000	14,33	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04600000	18,13	0,83
TOTAL SERVICIO:					1,48
VALOR:					4,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,46
VALOR COM BDI:					5,77

11.5. 89731 - 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)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	1,00000000	1,35	1,35
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	1,39	1,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,02000000	12,00	0,24
TOTAL MATERIAL:					2,98
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13000000	14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13000000	18,13	2,35
TOTAL SERVICIO:					4,21
VALOR:					7,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,32
VALOR COM BDI:					9,05

11.6. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,01800000	32,77	0,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02400000	1,16	0,02
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	3,21	3,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02200000	28,46	0,62
TOTAL MATERIAL:					4,48
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07200000	14,33	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07200000	18,13	1,30
TOTAL SERVICIO:					2,33
VALOR:					6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,74
VALOR COM BDI:					8,51

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2034

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDOC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

11.7. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

QUANTIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1700	0,2040
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
TOTAL MATERIAL:						42,5240
VALOR:						65,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,67
VALOR COM BDI:						82,04

11.8. I9997 - REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL DN 50 (UN)

VALOR:	14,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	18,40

11.9. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	32,77	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,16	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	28,46	0,34
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,81	5,81
TOTAL MATERIAL:						6,58
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:						2,59
VALOR:						9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,81
VALOR COM BDI:						11,48

11.10. 94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	10,40	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,16	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	28,46	0,39
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						1,85
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Justo

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2035 4

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	14,33	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	18,13	2,88
TOTAL SERVIÇO:						5,15
VALOR:						7,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,61
VALOR COM BDI:						8,81

11.11. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	1.320,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.663,00

11.12. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,5265
MATERIAL		UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1700	0,3842
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6000	53,6000
TOTAL MATERIAL:						53,9842
VALOR:						85,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,04
VALOR COM BDI:						107,67

12.1. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MÃO DE OBRA:						91,3110
MATERIAL		UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	41,5100	2,5321
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,6800	3,0940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,3400	4,0258
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,3600	30,2400
TOTAL MATERIAL:						39,8917
VALOR:						131,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						56,92
VALOR COM BDI:						165,21

12.2. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	---------	------	-------------	----------------	-------

1037

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edição Nº 2036

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500

TOTAL MAO DE OBRA: 264,6800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	93,5300	561,1800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	41,5100	4,5246
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,3400	24,7860
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	114,0600	114,0600
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	126,7900	253,5800

TOTAL MATERIAL: 958,1306

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	73,0600	16,8038
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	84,9900	19,5477
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	27,6800	110,7200

TOTAL SERVICIO: 730,5823

VALOR: 1.953,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): 594,50

VALOR COM BDI: 2.458,71

12.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768

TOTAL MAO DE OBRA: 8,9016

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	27,7700	0,1389
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	24,1200	0,1809
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,4000	2,4240

TOTAL MATERIAL: 2,7438

VALOR: 11,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,38

VALOR COM BDI: 14,67

12.4. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960

TOTAL MAO DE OBRA: 11,1270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,8600	0,2838
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	25,4200	0,2542

1037

38/86

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 0037

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,0900	4,1309	
						TOTAL MATERIAL:	4,6689
						VALOR:	15,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
						VALOR COM BDI:	19,90

5. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,2868
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,5700	0,5181	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	25,4200	0,5847	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6700	6,7367	
						TOTAL MATERIAL:	7,8395
						VALOR:	27,13
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
						VALOR COM BDI:	34,16

12.6. 10073 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)

VALOR:	1,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	2,32

12.7. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

VALOR:	1,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1,42

12.8. 10077 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") (UN)

VALOR:	1,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1,81

12.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600	
						TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4500	18,4500	

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

0037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edição nº 2038

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TOTAL MATERIAL:	18,4500
VALOR:	37,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM BDI:	46,59

12.10. 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	32,77	0,32
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,16	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	28,46	0,42

TOTAL MATERIAL: 1,34

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81

TOTAL SERVIÇO: 3,24

VALOR: 4,58

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,01

VALOR COM BDI: 5,77

12.11. 89739 - 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,10	4,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	12,00	0,36

TOTAL MATERIAL: 6,37

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44

TOTAL SERVIÇO: 6,16

VALOR: 12,53


VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,93

VALOR COM BDI: 15,78

12.12. 89851 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,57	4,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	12,00	0,55

1537



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edição nº 2039

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

				TOTAL MATERIAL:		7,54
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,33	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	18,13	4,35
TOTAL SERVICOS:						7,78
VALOR:						15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,43
VALOR COM BDI:						19,25

12.13. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.
 AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	32,77	0,32
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,16	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	28,46	0,42
TOTAL MATERIAL:						3,78

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICOS:						3,24
VALOR:						6,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,01
VALOR COM BDI:						7,58

14. 10075 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM (UN)

VALOR:	0,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1,21

12.15. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.
 AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,00	0,24
TOTAL MATERIAL:						2,98

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,13	2,35
TOTAL SERVICOS:						4,21

1037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR:	7,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,05

12.16. 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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,62	3,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	12,00	0,36
TOTAL MATERIAL:						5,89
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44
TOTAL SERVIÇO:						6,16
VALOR:						12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,93
VALOR COM BDI:						15,17

12.17. 89744 - 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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,60	4,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	12,00	0,55
TOTAL MATERIAL:						7,54
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVIÇO:						8,11
VALOR:						15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,93
VALOR COM BDI:						19,71

12.18. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,39	4,78
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,97	11,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	12,00	1,10
TOTAL MATERIAL:						17,85

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

JUBT

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,33	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,13	5,98
TOTAL SERVIÇO:						10,70
VALOR:						28,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,34
VALOR COM BDI:						35,95

12.19. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 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
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,91	3,82
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,18	9,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	12,00	0,72
TOTAL MATERIAL:						13,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVIÇO:						8,11
VALOR:						21,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,53
VALOR COM BDI:						27,49

12.20. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,00	0,24
TOTAL MATERIAL:						3,19
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:						2,59
VALOR:						5,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,81
VALOR COM BDI:						7,28

12.21. 89774 - LUVA SIMPLES, 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
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

8537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	1,00000000	UN		1,91	1,91
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN		3,03	3,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,03000000	UN		12,00	0,36
TOTAL MATERIAL:						5,30
CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13000000	H		14,33	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13000000	H		18,13	2,35
TOTAL SERVIÇO:						4,21
VALOR:						9,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,32
VALOR COM BDI:						11,97

12.22. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (UN)

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,00000000	UN		2,39	2,39
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN		3,51	3,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,04600000	UN		12,00	0,55
TOTAL MATERIAL:						6,45
CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17000000	H		14,33	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17000000	H		18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:						5,51
VALOR:						11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,72
VALOR COM BDI:						15,06

12.23. I9051 - TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	5,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	6,55

12.24. 00011655 - TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR:	8,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	10,63

12.25. C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	------------	------	-------------	----------------	-------

J37

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2043

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	25,4200
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9500
TOTAL MATERIAL:					13,1800
VALOR:					30,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,30
VALOR COM BDI:					38,08

12.26. 98059 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES).
 AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	324,43
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	56,45
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,13750000	54,95
TOTAL MATERIAL:					1.147,19
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,25170000	354,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72490000	18,61
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,34860000	1.335,18
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.096,15
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	91,24
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,69450000	39,96
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,80110000	87,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72490000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					938,21
VALOR:					2.085,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					139,28
VALOR COM BDI:					2.626,06

13.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	----------------	-------

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

1037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5710
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,0900
TOTAL MATERIAL:					0,3027
VALOR:					44,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,03
VALOR COM BDI:					56,50

13.2. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4400
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	27,8600
TOTAL MATERIAL:					2,7017
VALOR:					8,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,02
VALOR COM BDI:					11,23

13.3. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	131,8400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400
TOTAL MATERIAL:					132,7200
VALOR:					142,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,02
VALOR COM BDI:					179,91

13.4. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	15,30
TOTAL MATERIAL:					15,30
SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					4,46

8037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2045

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR:	19,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,39
VALOR COM BDI:	24,88

13.5. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2". E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	81,34	84,51
TOTAL MATERIAL:						84,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	14,33	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	18,13	4,44
TOTAL SERVIÇO:						7,95
VALOR:						92,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,49
VALOR COM BDI:						116,43

13.6. 101912 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	46,34	46,34
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	214,27	214,27
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,07	10,07
00037555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	151,11	151,11
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	216,79	216,79
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	105,78	105,78
TOTAL MATERIAL:						744,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29400000	356,02	104,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	14,33	27,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	18,13	34,54
TOTAL SERVIÇO:						166,50
VALOR:						910,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,29
VALOR COM BDI:						1.146,95

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

13.7. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	138,0100	138,0100
TOTAL MATERIAL:						138,0100
VALOR:						138,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						173,78

13.8. C0732 - CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	27,1400	40,7100
TOTAL MAO DE OBRA:						97,0200
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	4.678,2300	4.678,2300
TOTAL MATERIAL:						4.678,2300
VALOR:						4.775,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						57,39
VALOR COM BDI:						6.012,99

13.9. C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10214	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2800	71,2800
TOTAL MATERIAL:						71,2800
VALOR:						90,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM BDI:						113,39

13.10. C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3200	16,2560
TOTAL MAO DE OBRA:						29,6720
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1400	42,1400
TOTAL MATERIAL:						42,1400
VALOR:						71,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,92

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

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VALOR COM BDI: 90,42

13.11. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.955,77	1.955,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.955,77
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	2,70	0,54
TOTAL MATERIAL:						3,38
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,82	9,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	14,33	32,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,76	11,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	18,13	41,28
TOTAL SERVIÇO:						95,16
VALOR:						2.054,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,58
VALOR COM BDI:						2.586,79

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						42,6535
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,1700	0,4794
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	111,1700	111,1700
TOTAL MATERIAL:						111,6494
VALOR:						154,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,76
VALOR COM BDI:						194,29

13.13. C2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						42,6535
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,1700	0,4794

JBJ

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2048 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	174,7300	174,7300
TOTAL MATERIAL:						175,2094
VALOR:						217,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,76
VALOR COM BDI:						274,33

14. 00006299 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" (UN)

VALOR:	70,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	89,00

13.15. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	20,3200	18,8976
TOTAL MAO DE OBRA:						34,4937
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,4500	58,4500
TOTAL MATERIAL:						58,4500
VALOR:						92,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,83
VALOR COM BDI:						117,03

13.16. C2397 - TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						42,6535
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12032	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	172,0700	172,0700
TOTAL MATERIAL:						172,0700
VALOR:						214,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,76
VALOR COM BDI:						270,39

13.17. I5738 - VALVULA DE ALVÍO DN 2" COMPLETA (UN)

VALOR:	1.479,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.962,46

14.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

1037

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2019

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3400	0,1360
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,8000	1,2600
TOTAL MATERIAL:					1,3960	
VALOR:					10,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,82	
VALOR COM BDI:					13,83	

14.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4620	
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3400	0,1700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9400	2,0580
TOTAL MATERIAL:					2,2280	
VALOR:					13,69	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,96	
VALOR COM BDI:					17,24	

14.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,5700	0,5285
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3400	0,0850
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,3200	0,8784
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,1200	2,5704
TOTAL MATERIAL:					4,0623	
VALOR:					18,24	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62	
VALOR COM BDI:					22,97	

14.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

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

8537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2050

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3400	0,0850
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,4300	0,8916
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,0700	2,2219
TOTAL MATERIAL:					3,1985	
VALOR:					17,38	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,63	
VALOR COM BDI:					21,88	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	10,5700	0,3171
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,3700	2,4592
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0400	0,3120
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,8900	1,6668
TOTAL MATERIAL:					4,7551	
VALOR:					34,79	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,28	
VALOR COM BDI:					43,81	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,5700	0,4228
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,3700	2,4592
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,8000	1,0140
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3400	0,1360
TOTAL MATERIAL:					4,0920	
VALOR:					18,21	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,62	
VALOR COM BDI:					22,93	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7080	

JUSTO

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2051

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	13,0400	2,6080
TOTAL MATERIAL:						2,6080
VALOR:						9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,14
VALOR COM BDI:						11,74

3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,3005
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3400	0,1700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,6000	2,5200
TOTAL MATERIAL:						2,6900
VALOR:						14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,48
VALOR COM BDI:						18,88

15.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	243,5100	243,5100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8300	128,8300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8900	10,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1700	0,0952
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,6100	9,2200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8000	17,8000
TOTAL MATERIAL:						410,3452
VALOR:						484,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM BDI:						610,12

15.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:						101,9975
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8900	10,8900

Jost

[Handwritten mark]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Faltou 2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1428
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,6000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,6100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,3400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200
TOTAL MATERIAL:					215,9728
VALOR:					317,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					61,60
VALOR COM BDI:					400,39

15.3. 00036521 - LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM (UN)

VALOR:	98,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	125,04

15.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					57,0900
MATERIAL					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	45,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3400
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	119,3300
TOTAL MATERIAL:					165,6200
VALOR:					150,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,15
VALOR COM BDI:					189,90

16.1. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.218,7100
TOTAL MATERIAL:					2.218,7100
VALOR:					2.218,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					2.793,80

16.2. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700

JUSTO

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 2053

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,7056
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,2997	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,8500	2,7750
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	34,5400	1,5163
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	28,9500	0,0174
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	50,8800	0,2137
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	17,5000	19,2500
				TOTAL MATERIAL:	28,7724	
				VALOR:	36,01	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,39	
				VALOR COM BDI:	45,34	

17.1. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
				TOTAL MAO DE OBRA:	28,1550	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	8,6500	3,0275
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	18,9100	19,8555
				TOTAL MATERIAL:	22,8800	
				VALOR:	51,04	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14	
				VALOR COM BDI:	64,27	

17.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850	
				VALOR:	10,88	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04	
				VALOR COM BDI:	13,70	

18.1. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	177,24	177,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,97	14,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	307,04	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.151,16	4.151,16

1537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2054

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

				TOTAL MAO DE OBRA:		4.351,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	48,15	48,15
TOTAL SERVICOS:						48,15
VALOR:						4.506,95
VALOR ENCARGOS (47.76%):						1.357,32
VALOR COM BDI:						5.674,40

18.2. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,22	103,22
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	103,70	103,70
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,60	1,60
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,13	11,13
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						219,65
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	13.815,56	13.815,56
TOTAL MAO DE OBRA:						13.815,56
SERVICOS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	111,90	111,90
TOTAL SERVICOS:						111,90
VALOR:						14.147,11
VALOR ENCARGOS (47.76%):						4.501,72
VALOR COM BDI:						17.814,04

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Realizada em 20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 1.60)m (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					191,68	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,51	0,44
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	101,03	101,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68	1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,34	0,58
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,17	45,51
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	26,80	53,60
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,17	1,36
INS-497393	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X1.60M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	73,76	73,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,56	1,91
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,85	5,10
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL MATERIAL:					305,58	
VALOR:					497,21	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,27	
VALOR COM BDI:					626,09	

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 2056

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM BDI:						28,80

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,6200	12,2541
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,6200	1,0891
TOTAL MATERIAL:						36,2132
VALOR:						36,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM BDI:						45,60

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,5200	34,2720
TOTAL MATERIAL:						34,2720
VALOR:						34,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						43,15

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	34,2700	34,2700
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,6200	12,2541
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,6200	1,0891
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,6200	18,3812
TOTAL MATERIAL:						88,8644
VALOR:						88,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,96
VALOR COM BDI:						111,89

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

J. Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5/10/2022 2057

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	41,5100	50,4762
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,3400	124,1000
TOTAL MATERIAL:					174,5762
VALOR:					330,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,60
VALOR COM BDI:					415,64

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM BDI:					23,60

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	H	2,26540000	0,6200	1,4045
12702	JUROS	H	0,11300000	0,6200	0,0701
12703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,6200	0,7392
TOTAL MATERIAL:					20,9538
VALOR:					20,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM BDI:					26,38

10164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	41,5100	50,4762
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,3400	165,2400
TOTAL MATERIAL:					215,7162
VALOR:					720,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					326,44
VALOR COM BDI:					907,01

10200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	41,5100	50,4762

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

537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2058

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,6800	110,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,3400	55,0800
TOTAL MATERIAL:					215,7162	
VALOR:					371,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,60	
VALOR COM BDI:					467,44	

1073 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,6200	0,4904
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,6200	0,0245
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,6200	0,2581
TOTAL MATERIAL:					0,7790	
VALOR:					0,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					0,97	

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,6200	0,3362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,6200	0,0224
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,6200	0,1769
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:					0,5895	
VALOR:					0,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					0,68	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,13	
VALOR:					0,13	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,16	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

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

J337

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2059

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,46
MAO DE OBRA						
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,19
SERVICO						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						14,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,24
VALOR COM BDI:						18,61

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019 (M3)

MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	49,20	56,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,40	68,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,33	63,53
TOTAL MATERIAL:						188,06
SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	14,78	164,05
TOTAL SERVICIO:						164,05
VALOR:						352,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						47,06
VALOR COM BDI:						443,38

1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

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

Justo

[Handwritten signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2060

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICIO:						0,19
VALOR:						18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,94
VALOR COM BDI:						23,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,02	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,29

SERVICOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,02
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR:						14,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,21
VALOR COM BDI:						18,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR:						0,34

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

Justo Junior

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edição 2061

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,43

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57	
MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85	
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICOS:					0,34	
VALOR:					18,76	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,01	
VALOR COM BDI:					23,62	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	49,20	52,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,33	159,37
TOTAL MATERIAL:					212,01	
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,78	126,66
TOTAL SERVICOS:					126,66	
VALOR:					338,67	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					86,34	
VALOR COM BDI:					426,45	

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,10	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR:					0,11	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,14	

Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2062

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,12
MAO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10
SERVICO						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,11
VALOR:						14,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,20
VALOR COM BDI:						18,04

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,85	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,12
MAO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
SERVICOS						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

8337

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

COMISSAO DE LICITACAO
 Folha Nº 9063 *A*

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:						1,56
VALOR:						1,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						1,56

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	11,10	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,10

SERVIÇO						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06
VALOR:						15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,08
VALOR COM BDI:						19,95

837

[Signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2064

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	4,07	79,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	49,20	53,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,33	160,38
TOTAL MATERIAL:						292,63
SERVICO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,33	0,95
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,56	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	15,84	59,40
TOTAL SERVICOS:						61,70
VALOR:						354,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,05
VALOR COM BDI:						446,17

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	10,11	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,47
MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11
SERVICOS						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						15,68

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

JBJ

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2065 P

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,65
VALOR COM BDI:	19,74

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICO:					0,07
VALOR:					14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,11
VALOR COM BDI:					18,67

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,13

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95

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

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2066

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					18,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,90
VALOR COM BDI:					23,32

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	1,07000000	6,73	7,20
TOTAL MATERIAL:					7,20

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00820000	14,59	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05810000	18,52	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					8,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,37
VALOR COM BDI:					10,55

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI KG	0,02530000	12,29	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	2,11800000	0,13	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02530000	14,59	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15470000	18,52	2,86
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI KG	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL SERVIÇO:					11,60
VALOR:					12,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,38
VALOR COM BDI:					15,32

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

JUBA

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2067 A

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	12,06	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,15	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,47	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12	
VALOR:					17,65	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,55	
VALOR COM BDI:					22,22	

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19.118,64	1,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22	
VALOR:					1,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					1,54	

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	19.118,64	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14	
VALOR:					0,14	

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

JUSTO

[Handwritten signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2068

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR:						1,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						1,71

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.118,64	1,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,14
VALOR:						1,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						1,44

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,76	1,90
TOTAL GERAL:						1,90
VALOR:						1,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						2,39

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL SERVIÇO:						4,40
VALOR:						4,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						5,54

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

737

73/86

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5/2022 2069

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	49,20	35,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,33	129,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	47,59	28,20
TOTAL MATERIAL:						192,30
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,36	0,81
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,40	2,80
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	15,84	19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	14,78	29,01
TOTAL SERVIÇO:						52,26
VALOR:						244,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,62
VALOR COM BDI:						307,95

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	13,47	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,14

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

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

BJ

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2070

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	0,11
VALOR:	18,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,19
VALOR COM BDI:	22,99

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00007200	1.384,35	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					0,11

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001440	1.384,35	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,26	18,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					18,36
VALOR:					18,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,19
VALOR COM BDI:					23,12

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	1.384,35	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					0,06

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,76	2,40
TOTAL GERAL:						2,40
VALOR:						2,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						3,02

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL SERVIÇO:						20,82
VALOR:						20,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,19
VALOR COM BDI:						26,22

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.139,80	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						0,50

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,80	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Justo

[Assinatura]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2072

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,44	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					0,55	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.139,80	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31	
VALOR:					0,31	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					0,39	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL GERAL:					0,95	
VALOR:					0,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					1,20	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:					1,70	
VALOR:					1,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					2,14	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001351	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,31890000	27,69	8,83
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	29,66	200,54

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

Justo

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2073

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,09500000	3,91	0,13
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	252,53	62,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	5,56	7,90
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	12,44	3,67
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	11,45	2,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	1,94	12,12
TOTAL MATERIAL:					297,80	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	15,68	13,50
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67980000	12,17	397,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	17,65	76,02
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	244,56	269,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	18,61	145,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	18,36	10,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	20,82	5,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	14,78	115,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,44	1,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,70	1,91
TOTAL SERVIÇO:					1.087,98	
VALOR:					1.395,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					173,94	
VALOR COM BDI:					1.681,26	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)	SINAPI	M3	0,72750000	49,20	35,79
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	49,20	35,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,33	120,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	47,59	28,42
TOTAL MATERIAL:					184,64	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,36	0,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,40	2,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	15,84	19,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	14,78	29,25

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

33x

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2074

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	52,70
VALOR:	237,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,74
VALOR COM BDI:	298,86

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001359	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	UN	13,05140000	85,93	1.121,50
00001351	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	27,69	16,81
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	3,91	0,26
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	5,21	31,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	12,44	26,46
TOTAL MATERIAL:						1.196,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	15,68	67,53
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	17,65	380,10
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	237,34	284,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	18,61	594,64
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	18,36	62,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	20,82	18,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	14,78	472,26
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,44	8,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,70	11,27
TOTAL SERVIÇO:						1.899,86
VALOR:						8.096,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						509,18
VALOR COM BDI:						3.898,67

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.639,13	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67
VALOR:						0,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						0,84

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

1037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 20/03/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.639,13	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					0,11

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
TOTAL SERVIÇO:					19,02
VALOR:					19,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,19
VALOR COM BDI:					25,95

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.639,13	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84
VALOR:					0,84
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					1,06

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,43	3,53
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR:					3,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM BDI:					4,44

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

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

Justo

[Handwritten signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2076

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
TOTAL SERVIÇO:					22,63	
VALOR:					23,39	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,19	
VALOR COM BDI:					29,45	

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00820000	15,51	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,15	

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					15,51	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12	
VALOR:					20,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,12	
VALOR COM BDI:					25,57	

88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
DEPRECIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	309.161,56	17,31

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

JBJ

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5 de Maio de 2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTO:	17,31
VALOR:	17,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	21,80

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	309.161,56	2,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,34	
VALOR:					2,34	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					2,95	

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,31	17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL SERVIÇO:					39,96	
VALOR:					39,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,12	
VALOR COM BDI:					50,32	

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	309.161,56	21,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,64	
VALOR:					21,64	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM BDI:					27,25	

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	2,88	25,68

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

53786

OP

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2078

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	25,68
VALOR:	25,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	32,34

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,31	17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,64	21,64
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,68	25,68
TOTAL SERVIÇO:						87,28
VALOR:						87,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,12
VALOR COM BDI:						109,90

625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	49,20	54,12
TOTAL MATERIAL:						54,12
SERVIÇO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	19,02	0,57
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	23,39	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	18,61	8,26
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	39,96	12,31
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	87,28	5,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	14,78	9,84

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

837

83/86

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2079

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	87,12
VALOR:	91,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,50
VALOR COM BDI:	114,89

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01160000	4.151,16	48,15
TOTAL MAO DE OBRA:					48,15
VALOR:					48,15
VALOR ENCARGOS (47.76%):					15,56
VALOR COM BDI:					60,63

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,00810000	13.815,56	111,90
TOTAL MAO DE OBRA:					111,90
VALOR:					111,90
VALOR ENCARGOS (47.76%):					36,16
VALOR COM BDI:					140,90

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CREA Nº 0639-D
 Responsável Técnico

8537

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Sessão 019
2080

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREA CE. 06.99-D
Responsável Técnico.

J037

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C. Nº 001/2022

2081

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2022.02.16.2

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA

DESCRIÇÃO: AMPLIAR A ESCOLA A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE

LOCAL: RUA JOSÉ SABIA S/N, TIRADENTES, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE "SEDUC".

DATA: 20/03/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CRLA Nº 6.999-D
 Responsável Técnico

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.16.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEFI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA E EEF CAROLINA SOBREIRA POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

Apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor global de R\$1.355.363,15 (Um milhão trezentos e cinquenta e cinco mil trezentos e sessenta e três reais e quinze centavos).
Conforme planilha.

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas para a fiel prestação de serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias. Conforme edital

Prazo de Execução: 04 (quatro) meses. Conforme edital.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Proponente: **A.C. DE OLIVEIRA PEDROSA**

Endereço: Rua Joaquim Targino Costa, Nº 1037, São José, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: **31.390.232/0001-27**

Email: cleonapedrosa@gmail.com

Telefone: (88) 3546-1384 / 9 9972-5910


Juazeiro do Norte/CE, 23 de março de 2022

A. C. DE OLIVEIRA PEDROSA
CNPJ: 31.390.232/0001-27

ANTONIO CLEONA DE OLIVEIRA PEDROSA
REPRESENTANTE LEGAL / CPF 286.070.218-00
A.C. DE OLIVEIRA PEDROSA
CNPJ Nº31.390.232/0001-27

537


A.C. DE OLIVEIRA PEDROSA – CNPJ: 31.390.232/0001-27
RUA: JOAQUIM TARGINO DA COSTA, Nº 1037, SÃO JOSÉ, CEP 63.024-620, JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONE: (88) 3546-1384 / (88) 9 9972-5910
EMAIL: CLEONAPEDROSA@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
		DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.102,30	2,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.132,45	1,07
3	INFRAESTRUTURA	65.484,20	9,80
4	SUPERESTRUTURA	100.051,29	14,98
5	PAREDES E PAINÉIS	29.941,33	4,48
6	ESQUADRIAS	28.892,01	4,33
7	COBERTURA	64.621,96	9,67
8	PISOS	42.039,18	6,29
9	REVESTIMENTOS	75.290,46	11,27
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.879,72	2,53
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30.168,36	4,52
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.284,35	1,69
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	53.326,19	7,98
14	PINTURA	24.308,43	3,64
15	LOUÇAS E METAIS	8.560,20	1,28
16	REFRIGERAÇÃO	27.074,70	4,05
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.538,71	1,13
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	58.325,68	8,73
		VALOR BDI TOTAL:	137.503,06 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	530.518,46
		VALOR TOTAL:	668.021,52

Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Vinte e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

KALIMY MARTINS PURCINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 2918050509

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTH TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA: 22/03/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	181,58
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	229,25	28,86
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	66,59
1.4	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	11,46	48,96
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,46	27,12
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,46	28,72
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	229,25	7,56
1.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	60,00	110,65
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	55,83	51,89
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	49,74	33,28
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,93	112,52
3 INFRAESTRUTURA						
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,80	752,79
3.2	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,93	514,28
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	223,56	82,02
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	872,00	16,95
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	166,00	14,81
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	18,93	169,79
3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	180,00	18,02
3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	38,21	37,47
4 SUPERESTRUTURA						
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	513,00	16,95
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	311,00	14,81
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	309,00	18,02
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	199,94	117,32
4.5	C0842	CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,33	502,77
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	9,50	287,41
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	169,79
4.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,01	2.025,88
4.9	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF. 11/2020	SINAPI	M2	229,25	180,51
5 PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	400,85	73,71
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,84	102,78
6 ESQUADRIAS						
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	950,33
6.2	CP1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 1,60)m	PRÓPRIA	UN	6,00	829,04
6.3	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,75	451,34
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,69	290,30


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA: 22/03/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	26,42	52,84
6.6	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	17,75	17,75
6.7	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	57,63	57,63
6.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	24,00	313,18	7.516,32
6.9	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	96,00	29,87	2.867,52
6.10	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	438,44	5.261,28
6.11	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	46,34	1.112,16
7	COBERTURA						64.621,96
7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	229,25	101,93	23.367,45
2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	229,25	59,87	13.725,20
7.3	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,90	89,68	5.820,23
7.4	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	32,45	166,24	5.394,49
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	15,40	41,67	641,72
7.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,90	136,12	2.164,31
7.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	209,50	64,48	13.508,56
8	PISOS						42.039,18
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	214,37	57,65	12.358,43
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	190,17	141,55	26.918,56
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,20	103,20	2.497,44
8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,20	10,94	264,75
9	REVESTIMENTOS						75.290,46
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	801,70	7,66	6.141,02
2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2014	SINAPI	M2	801,70	38,73	31.049,84
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,38	108,69	34.930,79
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	321,38	9,86	3.168,81
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.879,72
10.1	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	180,00	12,00	2.160,00
10.2	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	600,00	4,44	2.664,00
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	7,35	2.205,00
10.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	30,99	92,97
10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	52,89	211,56
10.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	25,00	350,00
10.7	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	17,82	142,56


Handwritten signature and initials

AC		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%		
OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFIT TABELÃO EXPEDITO PEREIRA	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

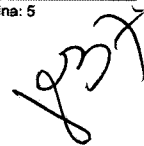
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL R\$
10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,91	113,46
10.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	36,98	147,92
10.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V.	SEINFRA	UN	4,00	47,12	188,48
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	23,67	284,04
10.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,88	79,52
10.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	25,42	101,68
10.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	25,42	177,94
10.15	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	33,03	33,03
10.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	140,89	140,89
10.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	164,35	164,35
10.18	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	10,07	2.014,00
10.19	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	14,52	217,80
10.20	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	10,00	8,94	89,40
10.21	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	809,58	809,58
10.22	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	250,00	7,83	1.957,50
10.23	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	250,00	5,94	1.485,00
10.24	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	24,00	43,71	1.049,04
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						30.168,36
11.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	9,22	276,60
11.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	24,67	616,75
11.3	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	14,00	14,85	207,90
11.4	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	UN	10,00	7,83	78,30
11.5	89731	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	3,00	11,03	33,09
11.6	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,48	11,48
11.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,83	31,66
11.8	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	13,00	10,06	130,78
11.9	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	28.197,09	28.197,09
11.10	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	143,55	143,55
11.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	110,29	441,16
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						11.284,35
12.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	190,77	190,77
12.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.135,89	3.135,89
12.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,41	16,50	138,77
12.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	22,97	22,99	528,06


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA: 22/03/2022																
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	BDI: 25,92%																
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOIEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		
			<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>COM DESONERAÇÃO</th> <th>COM DESONERAÇÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/06</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	REF.	027.1	83,86%	47,76%	05/2021	2021/06	83,86%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	REF.																
027.1	83,86%	47,76%	05/2021																
2021/06	83,86%	47,76%	07/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
12.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	35,69	39,36	1.404,76
12.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	58,86	117,72
12.7	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	6,00	6,66	39,96
12.8	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,02	40,10
12.9	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	24,24	96,96
12.10	89724	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	12,00	9,44	113,28
12.11	89731	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	9,00	11,03	99,27
12.12	89744	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	12,00	24,72	296,64
12.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	47,80	191,20
12.14	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,98	71,92
12.15	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	13,00	9,38	122,07
12.16	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	28,00	19,34	541,52
12.17	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	14,10	14,10
12.18	C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	46,85	281,10
12.19	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.651,04	3.651,04
12.20	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	18,01	18,01
12.21	C2344	TE PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	63,73	191,19
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					53.326,19	
13.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	56,70	453,60
13.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	5,44	13,07	71,10
13.3	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00	268,11	268,11
13.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	36,00	35,04	1.261,44
13.5	92387	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	100,00	172,57	17.257,00
13.6	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	5,32	232,89	1.238,97
13.7	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	1.679,14	6.716,56
13.8	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	4,00	265,46	1.061,84
13.9	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	9.121,22	9.121,23

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 07/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
13.10	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA UN	1,00	160,75	160,75
13.11	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA UN	16,00	118,42	1.894,72
13.12	C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA UN	2,00	151,68	303,36
13.13	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI UN	2,00	2.440,05	4.880,10
13.14	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA UN	2,00	268,47	536,94
13.15	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA UN	3,00	313,65	940,95
13.16	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA UN	2,00	390,75	781,50
13.17	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA UN	6,00	155,86	935,16
13.18	C2328	TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA UN	2,00	194,03	388,06
13.19	C2397	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2"	SEINFRA UN	1,00	384,70	384,70
13.20	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA UN	1,00	801,82	801,82
13.21	I5738	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA	SEINFRA UN	1,00	2.845,16	2.845,16
13.22	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	2,00	104,74	209,48
13.23	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	2,00	147,31	294,62
13.24	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	SEINFRA UN	1,00	519,02	519,02
14	PINTURA					24.308,43
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA M2	139,16	14,75	2.052,61
14.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA M2	234,74	18,72	4.394,33
14.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	234,74	25,66	6.023,43
14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	139,16	24,00	3.339,84
14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	13,36	46,97	628,46
14.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	79,68	25,61	2.040,60
14.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	79,68	20,66	1.646,19
14.8	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA M2	257,36	13,46	3.464,33
14.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	15,30	46,97	718,64
15	LOUÇAS E METAIS					8.560,20
15.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	6,00	882,80	5.296,80
15.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	6,00	543,90	3.263,40
16	REFRIGERAÇÃO					27.074,70
16.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA UN	6,00	4.267,93	25.607,58
16.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA M	24,00	61,13	1.467,12
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.538,71
17.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA M2	13,50	79,47	1.072,85
17.2	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA M	9,00	268,47	2.416,23
17.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA M	6,30	144,27	908,90
17.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA M2	229,25	13,70	3.140,73
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					58.325,68
18.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI MES	4,00	5.674,40	22.697,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA: 22/03/2022 BDI: 25,92%																							
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>QUANT.</th> <th>UNIT.</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2C21</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2C21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		QUANT.	UNIT.	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2C21	SINAPI	2021/06	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2C21			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	QUANT.	UNIT.	VALOR	REF.																						
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2C21																					
SINAPI	2021/06	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2C21																					
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																								

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL R\$	
18.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	17.814,04	35.628,08
						VALOR TOTAL:	137.593,06
						VALOR DOCUMENTO:	530.318,46
						VALOR TOTAL:	667.911,52
Salvo erro e omissão - Oito Mil e Setecentos e Trinta e Quatro reais e dois centavos							

KALIMY MARTINS PURCHIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 2618060509

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E EFTI TABELIAO EXPEDITO PEREIRA		
DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA		
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N. BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
DATA: 22/03/2022		BDI:	25,92%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2020

FEB

KALIMY MARTINS PURCINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 2618050509

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-1	MES-2	MES-3	MES-4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.102,30	100,00 %				100,00 % 17.102,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.132,45	100,00 %				100,00 % 7.132,45
3	INFRAESTRUTURA	65.484,20	65,48 %				100,00 % 65.484,20
4	SUPERESTRUTURA	100.051,29	30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 % 100.051,29
5	PAREDES E PAINÉIS	29.941,33	30,01 %	80,00 %	20,00 %		100,00 % 29.941,33
6	ESQUADRIAS	28.892,01		23,95 %	5,96 %	70,00 %	100,00 % 28.892,01
7	COBERTURA	64.621,96		30,00 %	70,00 %		100,00 % 64.621,96
8	PISOS	42.039,18		19,36 %	45,23 %	60,00 %	100,00 % 42.039,18
9	REVESTIMENTOS	75.290,46		16,81 %	25,22 %	60,00 %	100,00 % 75.290,46
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.879,72		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 % 16.879,72
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30.168,36		3,37 %	6,75 %	35,00 %	100,00 % 30.168,36
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.284,35	30,00 %	9,05 %	10,56 %	50,39 %	100,00 % 11.284,35
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	53.326,19	3,38 %	7,89 %	40,00 %	40,00 %	100,00 % 53.326,19
14	PINTURA	24.308,43		10,85 %	21,36 %	100,00 %	100,00 % 24.308,43
15	LOUÇAS E METAIS	8.560,20				8,56 %	100,00 % 8.560,20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIAO EXPEDITO PEREIRA	DATA:	22/03/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total percent
16	REFRIGERAÇÃO	27.074,70				100,00 %	100,00 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.538,71				100,00 %	27.074,70
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	58.325,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.581,42	14.581,42	14.581,42	14.581,42	
			137.701,07	155.763,12	200.020,71	174.546,82	
			137.701,07	293.434,19	493.474,90	668.021,52	
							58.325,68
							668.021,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2091

KFM

KALINY MARTINS PURCINO
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP 2516050509

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTE TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	BDI : 25,92%
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%


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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2092

Y37

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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	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	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

JUBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTE TABELÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA: 22/03/2022		BDI: 25.92%		
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2C21
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2C21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0.00% 0.00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
C1057 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4400	34,1088
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4800	23,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6000	2,1900
TOTAL MATERIAL:						113,1038
VALOR:						144,20

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88


C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						38,8750
VALOR:						38,88

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1000	10,3440
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,3440

C12543 - SERVENTE						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1960
VALOR:						21,54

KALIMY MARTINS PURCHIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 2618050509

JUZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,1900	22,8148
					TOTAL EQUIPAMENTO:	22,8148
					VALOR:	22,81

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,7216

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,4600	0,3892
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,8500	0,4740
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6000	0,1752
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,9800	0,2428
					TOTAL MATERIAL:	1,2812
					VALOR:	6,00


C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,1900	15,6090
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,3800	3,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,8500	37,3275
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6000	2,1900
					TOTAL MATERIAL:	58,8185
					VALOR:	87,87

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

KALIMY MARTINS PURCINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 2618050809

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTE TABELÃO EXPEDITO PEREIRA		DATA :	22/03/2022 BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2C21
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 07/2C21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
--------------------	---------

VALOR:	26,43
--------	-------

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

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,2000	62,9200
					TOTAL MATERIAL:	62,9200
					VALOR:	89,36

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	319,6050

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6400	150,4000
					TOTAL MATERIAL:	150,4000

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,0700	127,8210
					TOTAL SERVIÇO:	127,8210
					VALOR:	597,83


C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,7794

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	63,4200	54,9786
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,5800	44,8807
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4300	14,5109
					TOTAL MATERIAL:	299,3404
					VALOR:	408,42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2C21
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 07/2C21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4500	2,2250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL MATERIAL:						16,3345
VALOR:						65,14

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4400	0,1888
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:						10,4583
VALOR:						13,46

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


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4400	0,1888
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
TOTAL MATERIAL:						9,1358
VALOR:						11,76

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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

8037

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA : 22/03/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,4400	0,2832
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:						10,5527
VALOR:						14,31

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3540


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1800	26,3600
TOTAL MATERIAL:						26,3600
VALOR:						29,71

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,7800	7,2228
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,8500	14,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9700	3,2425
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4500	6,8085
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4000	10,9980
TOTAL MATERIAL:						42,4918
VALOR:						93,17

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7794

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFTEI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA			DATA:	22/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2C21
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 07/2C21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	63,4200	54,0782
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4300	58,0435
TOTAL MATERIAL:						290,2017
VALOR:						399,28

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7794

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4400	11,3280
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,4200	39,5424
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9300	535,8000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,5800	62,8472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8500	7,1100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,9700	25,9400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4000	47,0000
TOTAL MATERIAL:						903,1956
VALOR:						1.608,86

101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	46,84	46,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO EEFITI TABELIÃO EXPEDITO PEREIRA	DATA:	22/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REALIZAR CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS DE AULA + 2 BANHEIROS COM 3 BOXES CADA	BDI:	25,92%
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BEZERRA S/N, BAIRRO LIMOEIRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	21,18	0,84
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	12,63	23,61
TOTAL MATERIAL:						71,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,21100000	17,88	21,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	18,42	9,22
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,05400000	411,65	22,22
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97000000	14,17	13,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	14,78	5,23
TOTAL SERVICOS:					72,06
VALOR:					143,35

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	63,4200	0,9513
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL MATERIAL:					20,3521
VALOR:					58,54

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					55,3751

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	4,3600	21,8000
TOTAL MATERIAL:					21,8000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	839,3000	4,4483
TOTAL SERVICOS:					4,4483
VALOR:					81,62

Handwritten signature