



CARTA PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2019-TP

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO E PREGÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ/CE



O Licitante J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 29.421.445/0001-27 , por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2019-TP;

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

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

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 140.741,76 (Cento e Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Setenta e Seis centavos)**

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias.  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ: 29.421.445/0001-27  
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 03 de Janeiro de 2020.

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

Pedro Jonatas B. de Azevedo  
Eng. Civil  
CREA-CE: 55599





**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 025.332.883-08  
Procurador

Pedro Jonatas B. Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA-CE N° 061406169-5

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIU-CE

**DATA :** 07/01/2020      **BDI :** 25,92%

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP

FORTE	VERSÃO	HORA	ME8	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**DATA/HORA:** 07/01/2020 às 09h00min

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>11.112,61</b>	<b>13.993,41</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	271,41	341,76	1.628,46	2.050,56
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	61,29	5,13	6,46	314,42	395,93
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	101,20	90,61	114,10	9.169,73	11.546,92
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.444,70</b>	<b>1.819,17</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,96	33,96	42,76	575,96	725,21
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,26	70,86	89,23	868,74	1.093,96
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>13.191,69</b>	<b>16.610,23</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,18	357,74	450,47	1.853,09	2.333,43
3.2	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,10	340,42	428,66	2.076,56	2.614,83
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	310,45	7,69	9,68	2.387,36	3.005,16
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	65,16	85,79	108,03	5.590,08	7.039,23
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	2,58	188,99	237,98	487,59	613,99
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,52	111,47	140,36	392,37	494,07
3.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	4,86	83,26	104,84	404,64	509,52
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.754,97</b>	<b>7.246,70</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	60,90	45,95	57,86	2.798,36	3.523,67
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	1,25	47,63	59,98	59,54	74,98
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,58	1.211,30	1.525,27	702,55	884,66
4.4	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	12,85	170,78	215,05	2.194,52	2.763,39
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>							<b>1.909,81</b>	<b>2.404,84</b>
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,04	378,93	477,15	1.909,81	2.404,84
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>473,21</b>	<b>595,87</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27

TELEFONE: (85) 9.8684-4780 EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com

ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE 07 de JANEIRO de 2020

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

João Paulo Queiroz de Oliveira  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

Padro Joatás B. Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA-CE N° 061406169-5





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	<b>DATA :</b>	07/01/2020	<b>BDI :</b>	25,92%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,91	520,01	654,80	473,21	595,87
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>11.307,87</b>	<b>14.237,55</b>
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	137,40	26,06	32,81	3.580,64	4.508,09
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	112,50	9,96	12,54	1.120,50	1.410,75
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	5,64	27,03	34,04	152,45	191,99
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,80	96,34	121,31	4.508,71	5.677,31
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,16	7,19	9,05	878,33	1.105,55
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,30	61,69	77,68	1.067,24	1.343,86
<b>8</b>	<b>PISOS</b>							<b>17.473,19</b>	<b>22.002,82</b>
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	58,06	42,66	53,72	2.476,84	3.118,98
8.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,06	96,34	121,31	5.593,50	7.043,26
8.3	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	150,10	51,26	64,55	7.694,13	9.688,96
8.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	40,30	42,40	53,39	1.708,72	2.151,62
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>11.487,44</b>	<b>14.464,95</b>
9.1	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00	1.104,73	1.391,08	1.104,73	1.391,08
9.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	156,22	196,71	156,22	196,71
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	191,51	241,15	2.681,14	3.376,10
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,39	16,86	40,17	50,58
9.5	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	3,00	94,13	118,53	282,39	355,59
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	126,56	159,36	506,24	637,44
9.7	COMP-0097	REFLETOR EM LED CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, VIDRO TEMPERADO, HERMÉTICO, HASTE REGULÁVEL, 50W, ÂNG. DE ILUMINAÇÃO 140°, IRC>85	PRÓPRIA	UN	2,00	301,90	380,15	603,80	760,30
9.8	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M,	SEINFRA	UN	1,00	652,35	821,44	652,35	821,44

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.

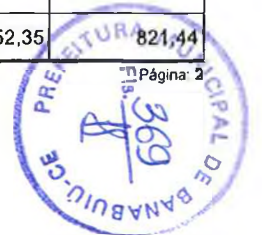
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27

TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com

ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE

07 de JANEIRO de 2020

Pedro Jonatas B. Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA.CE N° 151406169-5





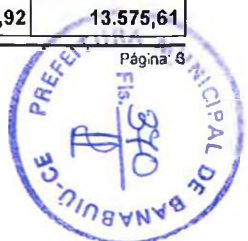
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	<b>DATA :</b>	07/01/2020	<b>BDI :</b>	25,92%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4958	PESO APROXIMADO 670 KG							
9.9	I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00	69,84	87,94	139,68	175,88
9.10	INS-0910	LUMINÁRIAS C/ BRAÇO EM LED BRANCOS DE LATA POTÊNCIA, 72W A 76W, 530mA, 48 LEDs, CORPO EM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, PROTETOR EM VIDRO.	PRÓPRIA	UN	4,00	1.108,23	1.395,48	4.432,92	5.581,92
9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	338,15	425,80	676,30	851,60
9.12	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	70,50	88,77	70,50	88,77
9.13	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	70,50	88,77	141,00	177,54
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							<b>5.029,36</b>	<b>6.332,97</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	176,55	222,31	882,75	1.111,55
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	163,85	206,32	655,40	825,28
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	888,50	1.118,80	1.777,00	2.237,60
10.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	408,82	514,79	817,64	1.029,58
10.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	196,92	247,96	630,14	793,47
10.6	I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	202,32	254,76	202,32	254,76
10.7	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	64,11	80,73	64,11	80,73
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>1.855,75</b>	<b>2.336,69</b>
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	46,60	12,17	15,32	567,12	713,91
11.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	28,50	13,41	16,89	382,19	481,37
11.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	10,08	9,94	12,52	100,20	126,20
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,64	11,79	14,85	66,50	83,75
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	46,76	15,82	19,92	739,74	931,46
<b>12</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO VISUAL</b>							<b>465,60</b>	<b>586,28</b>
12.1	COMP-0121	LOGOMARCA DA ACADEMIA E ASSINATURA - PINTURA NA FACHADA	PRÓPRIA	UN	1,00	465,60	586,28	465,60	586,28
<b>13</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>10.780,92</b>	<b>13.575,61</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

Pedro Donato B. Azevedo  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE N° 061406169-5




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIU-CE	DATA :	07/01/2020	BDI :	25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,23	122,44	154,18	10.068,24	12.678,22
13.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,05	101,09	127,29	712,68	897,39
<b>14</b>	<b>URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS</b>							<b>18.287,42</b>	<b>23.027,53</b>
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	272,42	343,03	544,84	686,06
14.2	COMP-0142	ESPALDAR	PRÓPRIA	UN	1,00	2.706,30	3.407,77	2.706,30	3.407,77
14.3	COMP-0143	TWISTH LATERAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.124,30	2.674,92	2.124,30	2.674,92
14.4	COMP-0144	LEG PRESS TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.279,50	2.870,35	2.279,50	2.870,35
14.5	COMP-0145	BARRA DE FLEXÃO DE BRAÇOS HORIZONTAL	PRÓPRIA	UN	1,00	1.904,27	2.397,86	1.904,27	2.397,86
14.6	COMP-0146	ABDOMINAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.142,08	2.697,31	2.142,08	2.697,31
14.7	COMP-0147	ESQUI TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.588,28	3.259,16	2.588,28	3.259,16
14.8	COMP-0148	BARRA FIXA APOIO EXERCICIO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.088,57	2.629,93	2.088,57	2.629,93
14.9	COMP-0149	PLACA ORIENTATIVA DOIS LADOS	PRÓPRIA	UN	1,00	1.909,28	2.404,17	1.909,28	2.404,17
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>1.196,28</b>	<b>1.507,14</b>
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	195,32	0,96	1,21	187,51	236,34
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	112,46	8,97	11,30	1.008,77	1.270,80

VALOR ORÇAMENTO: 111.770,82  
 VALOR BDI TOTAL: 28.970,94  
 VALOR TOTAL: 140.741,76

Cento e Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Setenta e Seis centavos

  
**J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

  
 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
 Eng. Civil  
 CREA-CE: 55599

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	<b>DATA :</b> 07/01/2020	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min	<b>SINAPI</b>	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.993,41	100,00 % 13.993,41			100,00 % 13.993,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.819,17	100,00 % 1.819,17			100,00 % 1.819,17
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	16.610,23	100,00 % 16.610,23			100,00 % 16.610,23
4	PAREDES E PAINÉIS	7.246,70	100,00 % 7.246,70			100,00 % 7.246,70
5	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	2.404,84			100,00 % 2.404,84	100,00 % 2.404,84
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	595,87	100,00 % 595,87			100,00 % 595,87
	REVESTIMENTO	14.237,55	30,00 % 4.271,27	70,00 % 9.966,28		100,00 % 14.237,55
8	PISOS	22.002,82	20,00 % 4.400,56	50,00 % 11.001,41	30,00 % 6.600,85	100,00 % 22.002,82
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	14.464,95		30,00 % 4.339,49	70,00 % 10.125,46	100,00 % 14.464,95
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6.332,97		50,00 % 3.166,49	50,00 % 3.166,48	100,00 % 6.332,97
11	PINTURA	2.336,69			100,00 % 2.336,69	100,00 % 2.336,69
12	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	586,28			100,00 % 586,28	100,00 % 586,28
13	COBERTURA	13.575,61		100,00 % 13.575,61		100,00 % 13.575,61
14	URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	23.027,53			100,00 % 23.027,53	100,00 % 23.027,53
15	LIMPEZA FINAL	1.507,14			100,00 % 1.507,14	100,00 % 1.507,14
		140.741,76	48.937,21	42.049,28	49.755,27	140.741,76
			48.937,21	90.986,49	140.741,76	

**J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
*João Paulo Queiroz de Oliveira*  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

*Pedro Jonatas B. de Azevedo*  
 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
 Eng. Civil  
 CREA-CE: 55599

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI: 25,92%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	7,13	20,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>76,80</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,70</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	324,97	4,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>204,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>66,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>271,41</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>70,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>341,76</b>

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12610000	9,63	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12610000	7,13	0,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,11</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,91	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,95	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,92	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,77	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,46</b>

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

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

*(Handwritten marks)*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020															
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	BDI : 25,92%															
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	VERSÃO															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,85%</td> <td>08/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	08/2019
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	08/2019														

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77600000	9,63	7,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77600000	7,13	5,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,01</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,16	11,18
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,92	3,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	15,95	50,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,52</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>79,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>90,61</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>23,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,10</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	7,13	18,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,33</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>15,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,96</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>8,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,76</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	7,13	11,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,76</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,62	49,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,08</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,86</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>18,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,23</b>

**3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			48,69%	08/2019	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,82000000	9,63	56,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,73000000	7,13	62,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>118,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,47	18,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,84	71,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>138,65</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	256,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	100,79
VALOR COM ENCARGOS:	357,74
VALOR BDI (25.92%):	92,73
VALOR COM BDI:	450,47

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,82	8,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,44</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	7,13	41,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,47	42,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,45	151,20
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,66	56,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>249,94</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	299,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,53
VALOR COM ENCARGOS:	340,42
VALOR BDI (25.92%):	88,24
VALOR COM BDI:	428,66

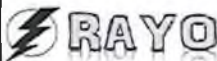
### 3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	7,84	0,61
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	9,63	0,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,36</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSAO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,89%	08/2019



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,18</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,15</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,69</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>1,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	7,84	10,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	9,63	12,61
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,62	5,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,95	19,14
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,83	9,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,43</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,79</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>22,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,03</b>

### 3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	9,63	46,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	7,13	55,35
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>102,04</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>102,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>86,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>188,99</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>48,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>237,98</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	7,13	41,51

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

*(Handwritten signatures and marks)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	48,69%	08/2019



TOTAL MAO DE OBRA:	60,19
VALOR SEM ENCARGOS:	60,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,28
VALOR COM ENCARGOS:	111,47
VALOR BDI (25.92%):	28,89
VALOR COM BDI:	140,36

### 3.7. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,33950000	9,63	3,27
I2543 SERVENTE	H	0,33950000	7,13	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:				5,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	4,50	3,33
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	15,95	20,74
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	10,92	0,33
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,60	4,46
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	7,83	5,09
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	23,41	23,41
TOTAL MATERIAL:				57,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	282,70	8,48
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	102,04	3,06
TOTAL SERVICO:				11,54

VALOR SEM ENCARGOS:	74,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	83,26
VALOR BDI (25.92%):	21,58
VALOR COM BDI:	104,84

### 4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,97000000	9,63	9,34
I2543 SERVENTE	H	1,08640000	7,13	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:				17,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	49,47	0,74
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,25

Prazo de Execução: Conforme Cronograma fisico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	<b>DATA :</b> 07/01/2020	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	12/08
		85,20%	48,68% 08/2019

TOTAL MATERIAL:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	31,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	45,95
VALOR BDI (25.92%):	11,91
VALOR COM BDI:	57,86

#### 4.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16400000	9,63	11,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72750000	7,13	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					16,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,95	15,80
TOTAL MATERIAL:					15,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	348,05	1,25
TOTAL SERVICO:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	33,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,18
VALOR COM ENCARGOS:	47,63
VALOR BDI (25.92%):	12,35
VALOR COM BDI:	59,98

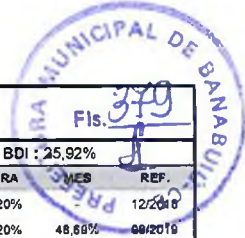
#### 4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,82	8,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,93100000	7,84	93,54
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65600000	9,63	44,83
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27500000	9,63	70,04
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,64000000	7,13	83,03
TOTAL MAO DE OBRA:					310,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,16	13,39
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,47	30,84
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,93	295,80
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,45	65,37

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020														
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	BDI : 25,92%														
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>08/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	08/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	08/2018													

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,95	9,57
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,92	21,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,83	39,15

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>623,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>941,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>269,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.211,30</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>313,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.525,27</b>

**4. C1176 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42500000	9,63	23,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02820000	7,13	7,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,68</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	4,07	101,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,75</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	348,05	10,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,44</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>142,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>27,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>170,78</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>44,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>215,05</b>


**5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	9,63	14,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	7,13	17,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	49,47	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	320,29	320,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>320,96</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>352,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>26,66</b>

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI: 25,92%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	378,93
VALOR BDI (25.92%):	98,22
VALOR COM BDI:	477,15

### 6.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>97,21</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,35	32,99
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,31	77,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,45	45,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,66	17,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>339,98</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	437,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	82,82
VALOR COM ENCARGOS:	520,01
VALOR BDI (25.92%):	134,79
VALOR COM BDI:	654,80

### 7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	9,63	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,75</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	260,75	6,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,52</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	16,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,79
VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (25.92%):	6,75
VALOR COM BDI:	32,81

### 7.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	9,63	2,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30070000	7,13	2,14

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSAO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MESES	REF.	
			48,60%	09/2019	



TOTAL MAO DE OBRA:	4,47
--------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,47	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,96
VALOR BDI (25.92%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,54

#### 7.3. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67900000	9,63	6,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	7,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	238,70	4,77
TOTAL SERVICIO:						4,77

VALOR SEM ENCARGOS:	16,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	27,03
VALOR BDI (25.92%):	7,01
VALOR COM BDI:	34,04

#### 7.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35800000	9,63	13,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	7,13	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:						22,76


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
TOTAL MATERIAL:						42,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	416,08	8,32
TOTAL SERVICIO:						8,32

VALOR SEM ENCARGOS:	73,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,22
VALOR COM ENCARGOS:	96,34

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI: 25.92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85.20% 48.69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (25.92%):	24,97
VALOR COM BDI:	121,31

**7.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	9,63	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	7,13	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,77	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (25.92%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	9,63	6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	7,13	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,32	32,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,94	7,76
TOTAL MATERIAL:						40,01

VALOR SEM ENCARGOS:	51,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	61,69
VALOR BDI (25.92%):	15,99
VALOR COM BDI:	77,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	9,63	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12520000	7,13	8,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,47	2,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,45	3,92

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA:	07/01/2020	BDI: 25,92%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			PREF. MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	12/2019	09/2019



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,58	9,10
					TOTAL MATERIAL:	20,88

VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	42,66
VALOR BDI (25,92%):	11,06
VALOR COM BDI:	53,72

### 8.2. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35800000	9,63	13,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	7,13	9,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
					TOTAL MATERIAL:	42,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	416,08	8,32
					TOTAL SERVICO:	8,32

VALOR SEM ENCARGOS:	73,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,22
VALOR COM ENCARGOS:	96,34
VALOR BDI (25,92%):	24,97
VALOR COM BDI:	121,31

### 8.3. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,48500000	9,63	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72750000	7,13	5,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	53,35	5,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	25,06	26,31
					TOTAL MATERIAL:	33,00

VALOR SEM ENCARGOS:	42,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	51,26

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	VERSÃO	HORA	MCS REF.	
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR BDI (25.92%):	13,29
VALOR COM BDI:	64,55

#### 8.4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	7,13	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					5,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,33	0,37
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,45	0,17
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,38	20,38
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	241,16	0,17
TOTAL SERVICO:					21,64

VALOR SEM ENCARGOS:	27,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	42,40
VALOR BDI (25.92%):	10,99
VALOR COM BDI:	53,39

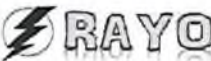
#### 9.1. C2092 - QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV (UN)

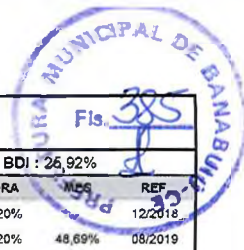
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	7,84	26,62
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39500000	9,76	33,13
TOTAL MAO DE OBRA:					59,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93	2,79
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,99	4,99
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	306,24	306,24
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26	51,26
I1768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	612,07	612,07
TOTAL MATERIAL:					994,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1.053,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	50,90
VALOR COM ENCARGOS:	1.104,73
VALOR BDI (25.92%):	286,35

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 26,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM BDI:	1.391,08
----------------	----------

### 9.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	7,84	9,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	9,76	11,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,49</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,20	29,20
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13	24,13
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,28	35,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>118,29</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	138,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	156,22
VALOR BDI (25.92%):	40,49
VALOR COM BDI:	196,71


### 9.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	7,84	22,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	9,76	28,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	7,13	17,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,50</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,57	0,96
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,90	8,70
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,62	21,62
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,65</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	133,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,36
VALOR COM ENCARGOS:	191,51
VALOR BDI (25.92%):	49,64

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSAO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				48,89%	REF. 122036
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	002019



VALOR COM BDI:	241,15
----------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	7,84	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	9,76	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75

VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	13,39
VALOR BDI (25.92%):	3,47
VALOR COM BDI:	16,86

#### 9.5. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	7,84	8,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	9,76	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,36	59,36
TOTAL MATERIAL:						59,36

VALOR SEM ENCARGOS:	78,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	94,13
VALOR BDI (25.92%):	24,40
VALOR COM BDI:	118,53

#### 9.6. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	7,84	8,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	9,76	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	91,79	91,79
TOTAL MATERIAL:						91,79

VALOR SEM ENCARGOS:	110,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,99

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSAO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	126,56
VALOR BDI (25.92%):	32,80
VALOR COM BDI:	159,36

**9.7. COMP-0097 - REFLETOR EM LED CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, VIDRO TEMPERADO, HERMÉTICO, HASTE REGULÁVEL, 50W, ÂNG. DE ILUMINAÇÃO 140°, IRC>85 (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97000000	6,61	6,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,41</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-RED LED REFLETOR LED COM POTÊNCIA DE 50W, ÂNG. DE ILUMINAÇÃO 140°, IRC>85, CORPO EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA LARGURA 290mm x ALTURA 240mm x PROFUNDIDADE 150mm, VIDRO TEMPERADO E HASTE REGULÁVEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	290,03	290,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>290,03</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	296,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	301,90
VALOR BDI (25.92%):	78,25
VALOR COM BDI:	380,15

**9.8. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,71	103,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>103,71</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	380,58	380,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>380,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	278,58	75,22
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	60,19	16,25
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	18,33	6,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>98,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	596,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	56,15
VALOR COM ENCARGOS:	652,35
VALOR BDI (25.92%):	169,09
VALOR COM BDI:	821,44

*[Handwritten signatures]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 29,92%			
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSAO	HORA	INGE	REF.
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47	3,47
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,26	2,71
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,07	25,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>118,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>58,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>176,55</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>45,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>222,31</b>

**10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	22,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	17,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,13</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,73
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,49
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,68</b>

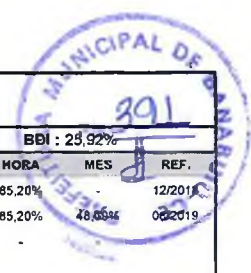
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>105,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>58,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>163,85</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>42,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>206,32</b>

**10.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

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

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020		BDI : 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	7,84	22,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58	15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,81	0,78
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,12	287,12
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	480,15	480,15
					TOTAL MATERIAL:	794,36

VALOR SEM ENCARGOS:	845,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,31
VALOR COM ENCARGOS:	888,50
VALOR BDI (25.92%):	230,30
VALOR COM BDI:	1.118,80

#### 10.4. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	7,84	25,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	9,63	30,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,58	31,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,32	83,32
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,76	29,76
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	157,14	157,14
					TOTAL MATERIAL:	305,27

VALOR SEM ENCARGOS:	361,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,63
VALOR COM ENCARGOS:	408,82
VALOR BDI (25.92%):	105,97
VALOR COM BDI:	514,79

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			48,69%	08/2019	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	9,34
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	9,63	2,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33950000	7,13	2,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,09</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,72	170,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>170,82</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>184,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>196,92</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>51,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>247,96</b>

**10.6. I6226 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>202,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>202,32</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>52,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>254,76</b>

**10.7. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	7,84	7,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	9,76	9,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148 AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,50	32,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,50</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,11</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>16,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,73</b>

*(Handwritten signatures)*

**11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI: 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MCS	48,69%	08/2019
			REG	12/2018	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	7,84	1,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	9,64	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,32</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,72	2,23
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,21	1,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,16</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	12,17
VALOR BDI (25.92%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,32

**11.2. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	7,84	1,52
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	9,64	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,32</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,72	2,23
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,21	3,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,40</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,41
VALOR BDI (25.92%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,89

**11.3. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03880000	7,84	0,30
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,07760000	9,64	0,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,05</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,28	0,35
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	48,71	6,43
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	36,67	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,99</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
---------------------	------

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	BDI : 25,92%
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 08/2019



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	9,94
VALOR BDI (25.92%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	7,84	1,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	9,64	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,32</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,10	3,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,78</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	11,79
VALOR BDI (25.92%):	3,06
VALOR COM BDI:	14,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	7,84	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	9,64	3,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,40</b>

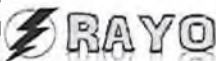
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,22	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,96</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	15,82
VALOR BDI (25.92%):	4,10
VALOR COM BDI:	19,92

#### 12.1. COMP-0121 - LOGOMARCA DA ACADEMIA E ASSINATURA - PINTURA NA FACHADA (UN)

*(Handwritten signatures)*

VALOR SEM ENCARGOS:	465,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	465,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020																				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	BDI : 25,92%																				
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>08/2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																				
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE																						



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	9,63	14,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	7,13	10,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	214,37	214,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,37</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	277,79	8,33
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	60,19	1,81
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,14</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>248,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>23,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,42</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>70,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>343,03</b>

#### 14.2. COMP-0142 - ESPALDAR (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.706,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.706,30</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>701,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.407,77</b>

#### 14.3. COMP-0143 - TWISTH LATERAL DUPLO (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.124,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.124,30</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>550,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.674,92</b>

#### 14.4. COMP-0144 - LEG PRESS TRIPLO (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.279,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.279,50</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>590,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.870,35</b>

#### 14.5. COMP-0145 - BARRA DE FLEXÃO DE BRAÇOS HORIZONTAL (UN)

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA:	07/01/2020	BDI: 25,92%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,03%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,24250000	6,61	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					1,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,45	0,07
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,10	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-BARRA01	BARRA DE FLEXÃO DE BRAÇOS HORIZONTAL S/ INSUMOS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1901,20	1901,20
TOTAL SERVIÇO:					1901,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.902,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	1.904,27
VALOR BDI (25.92%):	493,59
VALOR COM BDI:	2.397,86

#### 14.6. COMP-0146 - ABDOMINAL DUPLO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-X0012	ABDOMINAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2124,30	2124,30
TOTAL SERVIÇO:					2124,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.134,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	2.142,08
VALOR BDI (25.92%):	555,23
VALOR COM BDI:	2.697,31

#### 14.7. COMP-0147 - ESQUI TRIPLO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020		BDI : 25,92%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MESES	12/2018	REF.
			08/2019		

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,45	0,45
					TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-X0022	ESQUI TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2570,50	2570,50
					TOTAL SERVICIO:	2570,50

VALOR SEM ENCARGOS:	2.580,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	2.588,28
VALOR BDI (25.92%):	670,88
VALOR COM BDI:	3.259,16

**14.8. COMP-0148 - BARRA FIXA APOIO EXERCICIO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,24250000	6,61	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,45	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	
					TOTAL MATERIAL:	0,10

SERVICO	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-EAS0708	BARRA FIXA APOIO EXERCICIO S/ INSUMOS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2085,50	2085,50
					TOTAL SERVICIO:	2085,50

VALOR SEM ENCARGOS:	2.087,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	2.088,57
VALOR BDI (25.92%):	541,36
VALOR COM BDI:	2.629,93

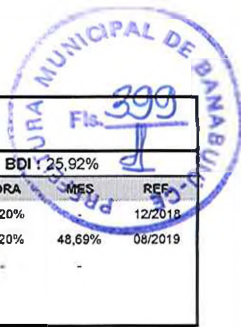
**14.9. COMP-0149 - PLACA ORIENTATIVA DOIS LADOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,34

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,45	
					TOTAL MATERIAL:	0,48

SERVICO	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-X0015	PLACA ORIENTATIVA DOIS LADOS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1891,50	1891,50
					TOTAL SERVICIO:	1891,50

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 07 de JANEIRO de 2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020		BDI : 25,92%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	DATA/HORA:	07/01/2020 às 09h00min	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 08/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1.901,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	1.909,28
VALOR BDI (25.92%):	494,89
VALOR COM BDI:	2.404,17

**15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (25.92%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,21

**15.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	7,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:					4,84

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (25.92%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,30

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
 Eng. Civil  
 CREA-CE: 55599

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE	DATA : 07/01/2020	BDI : 25,92%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				08/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 25,92%**

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

  
**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

  
 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
 Eng. Civil  
 CREA-CE: 55599







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2019-TP
<b>DATA/HORA:</b>	07/01/2020 às 09h00min
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE

<b>DATA :</b> 07/01/2020		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° salario	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A+B+C+D**

**JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.883-08  
 Procurador

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
 Eng. Civil  
 CREA-CE: 55599