

Estado do Para
Prefeitura Municipal de Breu Branco
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

LICITAÇÃO CONVITE CV-CPL-020-15 - 045/15-CPL/PMBB

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Ampliação da Unidade de Vigilância Sanitária - Posto de Vigilância Sanitária, sito à Av. Ceará, nº 58, anexo à Endemias, Centro, Breu Branco-PA, conforme planilha orçamentária e demais documentos técnicos anexos ao edital.

Leis Sociais - BDI 30%								
FONTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE AMPL	CUSTO	PREÇO	PREÇO TOTAL
		1.0	AMPLIAÇÃO					
Sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,00X2,50M	M2	3,00	203,83	246,63	739,89
Sinapi	73992/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	88,75	5,88	7,11	631,01
Sinapi	74220/001	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA	M2	56,00	31,20	37,75	2.114,00
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					3.484,90
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
Sinapi	73965/010	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES 49,00 X 0,20 X 0,40	M3	3,92	31,80	38,48	150,84
Sinapi	72.920	2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	2,92	12,01	14,53	42,43
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					193,27
		3.0	COBERTURA					
Sinapi	73931/001	3.1	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OUPAREDE	M2	80,30	44,73	42,02	3.374,21
Comp	178	3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	80,30	28,61	34,62	2.779,99
Sinapi	74045/001	3.3	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO	M	20,75	80,24	97,09	2.014,62
Sinapi	72.105	3.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	20,00	36,41	44,06	881,20
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					9.050,01
		4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
			FUNDAÇÃO ESTACAS E VIGAS					
Sinapi	74164/004	4.1	LASTRO DE BRITA PARA ESTACAS	M3	3,00	64,58	78,14	234,42
comp	99	4.2	ESTACA ESCAVADA DIAMETRO = 25 CM, E COMPRIMENTO DE 1,20 , EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COMPLETA	M	15,00	28,58	42,48	637,20
Sinapi	74007/001	4.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES DE BALDRAME VIGAS 0,30 X 19,00 + 0,30 X 12,00	M2	36,40	28,86	34,92	1.271,09
Sinapi	74007/001	4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES DE CINTA DE AMARRAÇÃO VIGAS 0,30 X 19,00 + 0,30 X 12,00	M2	36,40	28,86	34,92	1.271,09
Sinapi	74254/002	4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	360,00	5,85	7,08	2.548,80
Sinapi	73942/002	4.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	387,00	6,20	7,50	2.902,50
Sinapi	74138/003	4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,00	345,37	417,90	5.432,70
Sinapi	74007/001	4.8	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA PILARES DE AMARRAÇÃO NAS VIGAS 0,30 X 3,00 =	M2	31,60	28,86	34,92	1.103,47
Sinapi	73942/002	4.9	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO FERRO VERTICAL PILARES	KG	397,00	6,20	7,50	2.977,50
Sinapi	74254/002	4.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO FERRO HORIZONTAL PILARES	KG	240,00	5,85	7,08	1.699,20
Sinapi	74138/003	4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,10	345,37	417,90	1.713,39
Sinapi	74200/001	4.12	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	4,00	11,45	13,85	55,40
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					21.846,76
		5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO					

Estado do Para
Prefeitura Municipal de Breu Branco
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

LICITAÇÃO CONVITE CV-CPL-020-15 - 045/15-CPL/PMBB

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Ampliação da Unidade de Vigilância Sanitária - Posto de Vigilância Sanitária, sito à Av. Ceará, nº 58, anexo à Endemias, Centro, Breu Branco-PA, conforme planilha orçamentária e demais documentos técnicos anexos ao edital.

Leis Sociais - BDI 30%								
FONTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE AMPL	CUSTO	PREÇO	PREÇO TOTAL
Sinapi	73982/001	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	144,00	31,19	37,74	5.434,56
Comp		5.2	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI PISO E PAREDE DO BW	M2	46,00	44,96	54,40	2.502,40
Comp		5.3	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI PISO E PAREDE	M2	18,00	44,96	54,40	979,20
Sinapi	5.974	5.4	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	248,00	3,57	4,32	1.071,36
Sinapi	73927/009	5.5	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	258,00	18,74	22,68	5.851,44
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					15.838,96
		6.0	MUROS					
Sinapi	6.110	6.1	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM (MURO DE ARRIMO), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - MURO DE ARRIMO - ESPESSURA 20CM	M2	20,00	122,99	148,82	2.976,40
Sinapi	5.974	6.2	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	44,00	3,57	4,32	190,08
Sinapi	73927/009	6.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	44,00	18,74	22,68	997,92
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					4.164,40
		7.0	PISO					
Sinapi	73907/003	7.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM 1,27 X 20,67	M2	36,25	20,53	24,84	900,45
Sinapi	73920/001	7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	36,25	11,75	14,22	515,48
Sinapi	73.675	7.3	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA, PARA ESTACIONAMENTO E CALÇADAS	M2	48,00	46,14	55,83	2.679,84
Sinapi	73850/001	7.4	RODAPE EM GRANILITE ALTURA 10CM	M	20,00	17,45	21,11	422,20
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					4.517,97
			ESQUADRIAS DE MADEIRASA COBERTURAS E PORTAS					
Sinapi	73792/001	8.0	FORRO DE PVC	M2	20,00	48,06	58,15	1.163,00
sinapi	73931/001	8.1	ESTRUTURA PARA FORRO EM MADEIRA	M2	20,00	34,73	42,02	840,40
Sinapi	73910/005	8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	2,00	273,18	330,55	661,10
Sinapi	74070/003	8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	2,00	51,25	62,01	124,02
Sinapi	74067/001	8.4	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER / GUICHÊ - CONF. PROJETO	M2	1,50	434,34	546,55	819,83
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					2.003,40
			PINTURAS					
Sinapi	73955/001	9.0	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO	M2	258,00	4,93	5,97	1.540,26
Sinapi	73954/002	9.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	258,00	13,85	16,76	4.324,08
Sinapi	73746/001	9.2	PINTURA EM TEXTURA ACRILICA + PINTURA DO MURO	M2	95,00	15,49	18,74	1.780,30
Sinapi	41.595	9.3	PINTURA SÍMBOLO PNE E MARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO L=10CM	M2	46,00	6,33	7,66	352,36
Sinapi	74065/002	9.4	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	5,00	16,43	19,88	99,40
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					8.096,40
		10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO					

Estado do Para
Prefeitura Municipal de Breu Branco
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

LICITAÇÃO CONVITE CV-CPL-020-15 - 045/15-CPL/PMBB

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Ampliação da Unidade de Vigilância Sanitária - Posto de Vigilância Sanitária, sito à Av. Ceará, nº 58, anexo à Endemias, Centro, Breu Branco-PA, conforme planilha orçamentária e demais documentos técnicos anexos ao edital.

Leis Sociais - BDI 30%								
FONTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE AMPL	CUSTO	PREÇO	PREÇO TOTAL
Sinapi	6.021	10.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	2,00	171,91	208,01	416,02
Sinapi	74230/001	10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UND	2,00	16,87	20,41	40,82
Sinapi	74057/002	10.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UND	1,00	106,34	128,67	128,67
Comp	54	10.4	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UND	1,00	144,51	174,86	174,86
Sinapi	73947/012	10.5	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	1,00	28,34	34,29	34,29
Comp	84	10.6	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UND	1,00	26,55	32,13	32,13
Sinapi	74165/002	10.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	24,00	26,18	31,68	760,32
Sinapi	74165/003	10.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	35,59	43,06	516,72
Sinapi	74165/004	10.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	22,00	38,15	46,16	1.015,52
Comp	101	10.10	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 40X40CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15X15CM, CONF. PROJETO	UND	1,00	162,91	197,12	197,12
Comp	104	10.11	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 50X50CM, COM GRELHA DE CONCRETO 15X15, CONF. PROJETO	UND	4,00	209,10	253,01	1.012,04
Comp	103	10.12	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 60X60CM, COM GRELHA DE CONCRETO 30X30CM, CONF. PROJETO	UND	1,00	308,55	373,35	373,35
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					4.701,86
		11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
Comp	18	11.1	ELETRODUTO FLEXIVEL Ø2"	M	60,00	8,67	10,49	629,40
Sinapi	74252/001	11.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	30,00	9,81	11,87	356,10
Sinapi	72.331	11.3	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	1,00	8,38	10,14	10,14
Sinapi	72.332	11.4	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	2,00	11,27	13,64	27,28
Sinapi	83.421	11.5	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV-90º - #16MM²	M	40,00	8,54	10,33	413,20
Comp	30	11.6	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UND	7,00	24,46	29,60	207,20
Comp	53	11.7	TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UND	3,00	18,63	22,54	67,62
Sinapi	74130/005	11.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UND	1,00	75,99	91,95	91,95
Comp	23	11.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	4,00	146,05	176,72	706,88
Comp	74	11.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	3,00	49,19	59,52	178,56
Comp	34	11.11	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV-90º - #25MM²	M	44,00	11,91	14,41	634,04
Sinapi	72.263	11.12	TERMINAL COMPRESSÃO #50MM²	UND	12,00	13,45	16,27	195,24
Comp	31	11.13	CAIXA DE PVC 4"X 2" VERMELHA	UND	13,00	4,13	5,00	65,00
Sinapi	73860/008	11.14	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM²	M	80,00	2,15	2,60	208,00

Estado do Para
Prefeitura Municipal de Breu Branco
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

LICITAÇÃO CONVITE CV-CPL-020-15 - 045/15-CPL/PMBB

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Ampliação da Unidade de Vigilância Sanitária - Posto de Vigilância Sanitária, sito à Av. Ceará, nº 58, anexo à Endemias, Centro, Breu Branco-PA, conforme planilha orçamentária e demais documentos técnicos anexos ao edital.

Leis Sociais - BDI 30%								
FONTE	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE AMPL	CUSTO	PREÇO	PREÇO TOTAL
sinapi	73860/010	11.15	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM²	M	50,00	4,25	5,14	257,00
Sinapi	75030/001	11.16	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	18,00	12,27	14,85	267,30
Sinapi	75030/002	11.17	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	17,13	20,73	248,76
Sinapi	75030/003	11.18	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	6,00	20,80	25,17	151,02
Comp	53	11.19	TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (AR CONDICIONADO)	UND	1,00	18,63	22,54	22,54
Comp	44	11.20	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UND	2,00	3,96	4,79	9,58
Sinapi	74165/002	11.21	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	24,00	26,18	31,68	760,32
Sinapi	74165/003	11.22	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	12,00	35,59	43,06	516,72
Sinapi	74165/004	11.23	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	22,00	38,15	46,16	1.015,52
Comp	101	11.24	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 40X40CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15X15CM, CONF.PROJETO	UND	1,00	162,91	197,12	197,12
Comp	104	11.25	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 50X50CM, COM GRELHA DE CONCRETO 15X15, CONF. PROJETO	UND	4,00	209,10	253,01	1.012,04
Comp	103	11.26	CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ÁGUAS PLUVIAIS 60X60CM, COM GRELHA DE CONCRETO 30X30CM, CONF. PROJETO	UND	1,00	308,55	373,35	373,35
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					8.621,88
		12.0	PÁRA-RAIO					
Comp	73	12.1	CX.DE CONCRETO MED. 30X30X30CM	UND	8,00	37,95	45,92	367,36
Sinapi	72.253	12.2	CONDUTOR DE COBRE NÚ #35MM²	M	150,00	15,71	19,01	2.851,50
Sinapi	72.254	12.3	CONDUTOR DE COBRE NÚ #50MM²	M	170,00	21,28	25,75	4.377,50
Sinapi	68.069	12.4	HASTE DE COBRE 5/8"X2,4M C/ ROSCA DUPLA	UND	8,00	33,45	40,47	323,76
comp	49	12.5	CONECTOR COM FURO VERTICAL TEL-5021	UND	12,00	4,40	5,32	63,84
Comp	47	12.6	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE HASTE-CABO PASSANTE 50MM2	UND	12,00	15,43	18,67	224,04
Comp	48	12.7	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE HASTE-CABO 35MM2	UND	4,00	11,82	14,30	57,20
comp	50	12.8	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4"X1/4"X3M, INCLUSO PARAFUSO C/BUCHA E ARRUELA S8 E TERMINAL AÉREO 600MM	M	60,00	14,50	17,55	1.053,00
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					9.318,20
Sinapi	9.537	12.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	91,28	1,42	1,72	156,99
			SUB-TOTAL DO ÍTEM					156,99
			TOTAL GERAL					91.995,00

Breu Branco-PA, 04 de Agosto de 2015

MILTON DIAS DA SILVA
Engenheiro Civil - CREA/PA 9808-D