



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Breu Branco
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEINFRA/SEDOP 04/05 E 06/2017

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: Conclusão da Obra de Construção da Unidade de Saúde de Jutai, situada na Vila Jutai, Breu Branco-PA.

ITEM	CÓDIGOS	SERVIÇOS	UN	QTDE.	PREÇO (R%)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL - MINISTÉRIO DA SAÚDE	m²	6,00	277,63	R\$ 1.665,78
1.2	11703 ORSE	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ,COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM.	m²	20,00	113,64	R\$ 2.272,80
		Sub total 01				R\$ 3.938,58
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	22 ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	80,00	11,78	R\$ 942,40
2.2	021534 SEDOP	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL.BARROTEAMENTO	m²	60,00	1,62	R\$ 97,20
2.3	4352 ORSE	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO	m²	13,00	12,66	R\$ 164,58
		Sub total 02				R\$ 1.204,18
3.0		ESQUADRIAS				
		PORTAS DE MADEIRA				
3.1	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	12,00	215,56	R\$ 2.586,72
3.2	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	6,00	226,45	R\$ 1.358,70
3.3	3629 ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA ,LISA SEMI-OCA, 1,00 x 2,10 M INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	Unid.	1,00	451,87	R\$ 451,87
3.4	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA,PARA PORTAS INTERNAS,PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid.	19,00	54,51	R\$ 1.035,69
3.5	091506 SEDOP	PORTA DE MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE CORRER (0,90X2,10)	m²	3,78	173,72	R\$ 656,66
3.6	091506 SEDOP	PORTA DE MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE CORRER (1,20X2,10M)	m²	2,52	173,72	R\$ 437,77
3.7	11956 ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER (PORTAS DEPOSITOS)	m²	9,66	275,34	R\$ 2.659,78
		ESQUADRIAS DE VIDRO				
3.8	11556 ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM , INCOLOR INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	m²	17,43	280,00	R\$ 4.880,40
3.9	1885 ORSE	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, LISO COM FERRAGENS	m²	15,60	280,00	R\$ 4.368,00
3.10	1888 ORSE	ESPELHO PLANO 3MM	m²	1,62	104,88	R\$ 169,91
		Sub total 04				R\$ 18.605,51
4.0		SISTEMAS DE COBERTURA				
4.1	265 ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	180,00	14,46	R\$ 2.602,80
4.4	071364 SEDOP	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	m²	29,83	288,00	R\$ 8.591,04
		Sub total 05				R\$ 11.193,84
5.0		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (ACABAMENTO)				
		PISO E PAREDES				
5.1	3318 ORSE	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	m²	35,00	23,71	R\$ 829,85
5.2	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	m	53,00	5,86	R\$ 310,58
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	20,24	36,01	R\$ 728,84
5.4	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	m²	119,28	38,64	R\$ 4.608,98
5.5	050681 SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA C/ FORMA BRANCA	m³	0,37	1454,80	R\$ 538,28
		FORRO				
5.6	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (COM MONTAGEM)	m²	43,30	39,38	R\$ 1.705,15
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
5.7	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. (CALÇADAS E ACESSO AMBULANCIAS E ESTACIONAMENTO)	m²	8,00	52,75	R\$ 422,00
5.8	7324 ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	13,00	72,71	R\$ 945,23
		Sub total 06				R\$ 10.088,91

6.0		PINTURAS				
		PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E TETO				
6.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	55,08	8,88	R\$ 489,11
6.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	339,16	1,73	R\$ 586,75
6.3	151284 SEDOP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR	m²	339,16	19,42	R\$ 6.586,49
6.4	2288 ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRILICA CONVENCIONAL	m²	339,16	10,58	R\$ 3.588,31
6.5	150301 SEDOP	ESMALTE SOBRE PAREDE C/ MASSA E SELADOR(H=1,10 E L= 0,05) FAIXAS PAREDES	m²	286,00	15,15	R\$ 4.332,90
		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.6	74065/002	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA,DUAS DEMAOS,INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (PINTURA DAS PORTAS)	m²	122,85	16,65	R\$ 2.045,45
Sub total 07						R\$ 17.629,01
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
		REVISÃO				
7.1	1204 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	unid	62,00	16,84	R\$ 1.044,08
		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
7.2	1470 ORSE	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	unid	2,00	62,49	R\$ 124,98
7.3	1471 ORSE	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	unid	4,00	197,86	R\$ 791,44
7.4	180441 SEDOP	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	unid	16,00	80,95	R\$ 1.295,20
7.5	C3712 SEINFRA	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	unid	1,00	58,29	R\$ 58,29
7.6	89972 SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	unid	2,00	38,47	R\$ 76,94
7.7	4280 ORSE	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	unid	1,00	27,88	R\$ 27,88
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
7.8	1683 ORSE	PONTO DE ESGOTO (INCL.TUBOS, CONEXOES, CXAS E RALOS)	pt	6,00	67,48	R\$ 404,88
7.9	1680 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	unid	12,00	24,76	R\$ 297,12
Sub total 08						R\$ 4.120,81
8.0		LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS				
8.1	4708 ORSE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	5,00	236,11	R\$ 1.180,55
8.2	190238 SEDOP	BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, (1,50)	Unid.	2,00	392,21	R\$ 784,42
8.3	190238 SEDOP	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50m)	Unid	2,00	392,21	R\$ 784,42
8.4	190636 SEDOP	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	Unid	2,00	479,55	R\$ 959,10
8.5	C3019 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	Unid	2,00	1222,68	R\$ 2.445,36
8.6	9057 ORSE	TANQUE EM CHAPA INOX -304 DIMENSÕES 120x80x50mm, POLIDO OU ESCOVADO (PARA DML)	Unid	1,00	202,97	R\$ 202,97
8.7	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO (PADRÃO POPULAR)	Unid	15,00	40,17	R\$ 602,55
8.8	86911SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	Unid	1,00	34,11	R\$ 34,11
8.9	86911SINAPI	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	Unid	8,00	34,11	R\$ 272,88
8.10	9535SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	Unid	2,00	61,91	R\$ 123,82
8.11	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid	5,00	76,28	R\$ 381,40
8.12	2045ORSE	PORTA SABONETE LIQUIDO	Unid	14,00	42,72	R\$ 598,08
8.13	2035ORSE	PORTA-TOALHA DE PAPEL	Unid	14,00	82,38	R\$ 1.153,32
8.15	2390 ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO , L=90CM, D=38.1MM	Unid	8,00	149,90	R\$ 1.199,20
8.16	11372 ORSE	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) LATERAL, EM AÇO INOX, PARA LAVATORIO	Unid	4,00	184,47	R\$ 737,88
8.17	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	13,00	198,78	R\$ 2.584,14
Sub total 09						R\$ 14.044,20
9.0		REDE AR COMPRIMIDO				
9.1	92305 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	18,44	R\$ 553,20
9.2	ARC-VAL-015 SETOP	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	unid	1,00	49,47	R\$ 49,47
9.3	11218 ORSE	PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	unid	10,00	945,23	R\$ 9.452,30
9.4	6522 ORSE	FLUXOMETRO DE AR COMPRIMIDO	unid	2,00	90,00	R\$ 180,00
Sub total 10						R\$ 10.234,97
10.0		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO				
10.1	72947 SINAPI	MARCAÇÃO NO PISO PARA EXTINTOR	m²	6,80	24,91	R\$ 169,39
10.2	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid	3,00	14,97	R\$ 44,91
10.3	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (250X125) MENSAGEM SAÍDA	unid	7,00	14,97	R\$ 104,79
10.4	11851 ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO	unid	2,00	19,66	R\$ 39,32
10.5	75554 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	549,51	R\$ 549,51
10.6	83635 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO TP PÓ QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	195,31	R\$ 195,31
10.7	559 ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20 W	unid	3,00	48,94	R\$ 146,82
Sub total 11						R\$ 1.250,05
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
11.2	ELE-PAD-005 SETOP	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	cj	1,00	R\$ 1.108,21	R\$ 1.108,21
		PONTOS ELETRICOS				
11.3	672 ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	unid	37,00	R\$ 56,63	R\$ 2.095,31

11.4	8428 ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS EM CHAPA AÇO P/LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE 2X23W, REF.PF89-S2E27, LUMIDEC OU SIMILAR, COMPLETA	unid	8,00	R\$	123,71	R\$	989,68
11.6	83399 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO	unid	2,00		30,11	R\$	60,22
11.7	170081 SEDOP	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	pt	25,00		73,88	R\$	1.847,00
11.8	170701 SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	unid	2,00		184,51	R\$	369,02
11.9	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00		27,23	R\$	54,46
11.10	627 ORSE	REVISÃO DE PONTO PARA TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	pt	36,00		15,94	R\$	573,84
11.11	8891 ORSE	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	unid	15,00		17,16	R\$	257,40
11.12	471 ORSE	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	unid	9,00		15,28	R\$	137,52
11.13	784 ORSE	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	unid	2,00		12,08	R\$	24,16
11.14	476 ORSE	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	unid	2,00		13,08	R\$	26,16
11.15	4279 ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	unid	9,00		25,85	R\$	232,65
QPDG E QUADROS								
11.16	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00		404,41	R\$	1.213,23
11.17	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	unid	1,00		254,07	R\$	254,07
11.18	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	unid	2,00		93,76	R\$	187,52
11.19	820 ORSE	PÁRA-RAIO DE LINHA PEV M-175-13 DA VOLTT S OU SIMILAR	unid	1,00		54,98	R\$	54,98
11.20	171469 SEDOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	unid	2,00		156,25	R\$	312,50
11.21	824 ORSE	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	unid	3,00		604,96	R\$	1.814,88
11.22	9004 ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	unid	2,00		85,68	R\$	171,36
11.23	8418 ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	unid	10,00		14,13	R\$	141,30
11.24	9734 ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	unid	10,00		20,08	R\$	200,80
11.25	9734 ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	unid	5,00		17,28	R\$	86,40
Sub total 12								R\$ 12.212,67
12.0	ÁREA EXTERNA E PAISAGISMO							
12.1	3224 ORSE	BANCO DE CONCRETO CURVO	m	8,00		144,82	R\$	1.158,56
12.2	3224 ORSE	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO	unid	1,00		360,85	R\$	360,85
12.3	7801 ORSE	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, REF: DP-2011-01, LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA	unid	18,00		49,84	R\$	897,12
12.4	9835 ORSE	GRAMA BERMUDAS TIFTON, EM PLUG - FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	211,29		24,43	R\$	5.161,81
12.5	7092 ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA)	unid	20		25,99	R\$	519,80
Sub total 14								R\$ 8.098,14
13.0	LIMPEZA FINAL							
13.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	919,43		2,08	R\$	1.912,41
Sub total 15								1.912,41
TOTAL GERAL								114.533,28
BDI - 27,1%								31.038,52
TOTAL GERAL COM BDI DE 27,1%								145.571,80
Breu Branco-PA, 04 de Setembro de 2017								
JOSILDO DIAS DUTRA Engenheiro Civil - Responsável Técnico CREA/PA 1515734544								