



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: Conclusão da Obra Creche Pró Infância Tipo B – Novo Horizonte , Rua Piauí, s/nº, bairro Novo Horizonte, Breu Branco -PA

ITEM	CÓDIGOS	SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	m²	6,00	149,35	896,10
		Sub total 01				896,10
2.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO-PAREDES				
2.1		ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO				
2.1.1	9854 ORSE	LÃ DE VIDRO E= 25 MM	m²	342,00	14,49	4.955,58
2.1.2	C1505 SEINFRA	LÃ DE VIDRO E= 50 MM	m²	233,00	26,98	6.286,34
2.2		FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO VERTICAL EM CHAPA CIMENTICIA				
2.2.1	84645 SINAPI	ACABAMENTO PLACA CIMENTICIA	m²	1513,18	14,19	21.472,02
2.2.2	C0806 SEINFRA	COBOGÔ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 40 X 40CM	m²	36,30	45,64	1.656,73
2.2.3	96370 SINAPI	PAINEIS DE GESSO ACARTONADO (ST)	m²	1.367,00	47,44	64.850,48
2.2.4	96371 SINAPI	PAINEIS DE GESSO ACARTONADO (RU)	m²	735,89	53,18	39.134,63
2.2.5	C4493 SEINFRA	DIVISÓRIA DE PVC	m²	58,44	128,20	7.492,01
		Sub total 02				145.847,79
3.0		ESQUADRIAS				
3.1		PORTAS DE MADEIRA				
3.1.1	90822/SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	15,00	226,88	3.403,20
3.1.2	91333 /SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PM2 0,80X2,10 COM CHAPA METÁLICA H=50 CM, BARRA DE APOIO PNE E VISOR DE VIDRO 20 X 110 CM,PM1,CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	unid	17,00	489,81	8.326,77
3.1.3	90822 /SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	4,00	226,88	907,52
3.1.4	3494 /ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, 0,60 X 2,10-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	156,76	470,28
3.1.5	91320/ SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PM5 0,80X2,10 COM VENEZIANA E FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	unid	2,00	472,01	944,02
3.2		FERRAGENS E ACESSORIOS				
3.2.1	91307 /SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	unid	39,00	52,79	2.058,81
3.2.2	91305/ SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO	unid	2,00	50,20	100,40
3.3		PORTAS DE PVC DAS DIVISÓRIAS-DV				
3.3.1	090833 /SEDOP	PORTA DE PVC DAS DIVISÓRIAS-PM6-SANITÁRIOS,60X160,COMPLETA,INCLUSIVE TARGETA	unid	10,00	121,15	1.211,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

3.3.2	090833/ SEDOP	PORTA DE PVC DAS DIVISÓRIAS-PM7-SANITÁRIOS,60X100,COMPLETA,INCLUSIVE TARGETA	unid	6,00	121,15	726,90
3.3.3	1818 /ORSE	PORTA DE PVC DAS DIVISÓRIAS-PM8-SANITÁRIOS,80X100,COMPLETA,INCLUSIVE TARGETA	unid	2,00	122,42	244,84
3.4		PORTA DE VIDRO				
3.4.1	091379 SEDOP	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90 X 2,10, COM FERRAGENS,ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	6,72	464,45	3.121,10
3.5		PORTAS EM ALUMINIO				
3.5.1	68050 /SINAPI	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VIDRO E VENEZIANA-PA1, CONFORME PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO,INCLUSIVE,FERRAGENS	m²	3,36	381,66	1.282,38
3.6		JANELAS DE ALUMINIO				
3.6.1	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J1- 1,80X 0,30, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	3,24	244,51	792,21
3.6.2	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J2- 0,60X 0,90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	3,24	244,51	792,21
3.6.3	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J3- 1,20X 0,60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	2,88	244,51	704,19
3.6.4	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J4 1,80X 0,90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	3,24	244,51	792,21
3.6.5	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J5 2,40X 0,60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	11,52	244,51	2.816,76
3.6.6	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J6- 1,20X 2,10, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	7,20	244,51	1.760,47
3.6.7	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J7- 1,80X 0,60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	10,80	244,51	2.640,71
3.6.8	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J8- 2,40X 1,20, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	5,76	244,51	1.408,38
3.6.9	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J9- 3,00X 1,20, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	7,20	244,51	1.760,47
3.6.10	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J10- 3,00X 1,60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	19,20	244,51	4.694,59
3.6.11	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J11- 3,60X 1,60 COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	28,80	244,51	7.041,89
3.6.12	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J12- 1,80X 1,05, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	1,89	244,51	462,12
3.6.13	C4513 SEIFRA	JANELA DE ALUMINIO -J13- 1,80X 0,60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE TRSNPOSIÇÃO-CORRER	m²	23,04	244,51	5.633,51
3.7		VIDROS				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

3.7.1	160156 /SEDOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	131,75	139,84	18.423,92
3.7.2	161388/ SEDOP	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 10 MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,32	266,15	4.077,42
3.7.3	250109/ SEDOP	ESPELHO CRISTAL ESP.4 MMCOM MOLDURA DE MADEIRA	m²	4,48	55,10	246,85
		Sub total 03				76.845,63
4.0		SISTEMAS DE COBERTURA				
4.1		TELHA DE AÇO				
4.1.1	071466 SEDOP	CUMEEIRA DE AÇO PINTADA EM PÓ OU PINTADA COIL COATING PERFIL TRAPEZOIDAL-H=100MM, E=0,5MM	m	11,50	31,07	357,31
4.2		FORRO DE PVC				
4.2.1	96111/SINAPI	FORRO EM LAMINAS DE PVC 200MM,E=10MM SUSTENTAÇÃO METÁLICA COLOCADA	m²	1037,24	35,44	36.759,79
4.2.2	070675 SEDOP	COBERTURA - TELHA TRANSLUCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	15,68	54,26	850,80
4.2.3	9836 ORSE	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO PINTADA 1 FACE EM PÓ OU PINTADA COIL COATING TRAPEZOIDAL E=0,5MM	m²	85,00	97,49	8.286,65
4.2.4	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	49,50	39,98	1.979,01
		Sub total 04				48.233,55
5.0		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
5.1	10060 ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV-CERAMICA 30X40 CM-INCLUSO REJUNTE-CONFORME PROJETO	m²	1198,79	32,71	39.212,42
5.2	2255 ORSE	RODA MEIO DE MADEIRA= (LARGURA 10 CM)	m	301,30	22,23	6.697,90
5.3	11369/ ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV-CERAMICA 10X10 CM-INCLUSO REJUNTE-CONFORME PROJETO	m²	8,58	42,22	362,25
		Sub Total 05				46.272,57
6.0		SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO-PAVIMENTAÇÃO				
6.1	87251/ORSE	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI IV-40 X40 CM-INCLUSO REJUNTE -CONFORME PROJETO	m²	679,91	30,90	21.009,22
6.2	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA PARA PLAYGROUND	m³	30,00	69,36	2.080,80
6.3	C1923 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESP.6,5 CM,FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLÇÃO DE AREIA	m²	254,48	47,20	12.011,46
6.4	C4624 SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL E PLACAS PRÉ MOLDADAS-5MPA	m²	45,27	65,05	2.944,81
6.5	8769/ORSE	GRELHA DE AÇO INOX PARA PISO, I= 5 CM	m	5,87	112,12	658,14
6.6	2620/ ORSE	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (PLAYGROUND)	m	85,00	24,04	2.043,40
6.7	74111/001/SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= E=2 CM	m	38,15	26,83	1.023,56
		Sub total 06				41.771,40
7.0		PINTURAS				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

7.1	4935/ORSE	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS	m²	2.786,43	8,45	23.545,33
7.2	95305/SINAPI	TEXTURA ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS	m²	832,38	10,58	8.806,58
7.3	74065/003 /SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTECIO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	152,47	16,59	2.529,48
		Sub Total 07				34.881,39
8.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
8.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
8.1.1	1204 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	unid	27,00	16,98	458,46
8.1.2	1201 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	unid	31,00	50,31	1.559,61
8.1.3	89353/SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 3/4"	unid	1,00	32,42	32,42
8.1.4	180802 SEDOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1. 1/4"	unid	5,00	70,30	351,50
8.1.5	94497/SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1. 1/2"	unid	2,00	95,57	191,14
8.1.6	180799 SEDOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2"	unid	1,00	122,62	122,62
8.1.7	94499/SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2. 1/2"	unid	1,00	230,76	230,76
8.1.8	89987/SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 3/4"	unid	23,00	72,19	1.660,37
8.1.9	89985/SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA P/ CHUVEIRO, Ø 3/4"	unid	19,00	68,56	1.302,64
8.1.10	94792/SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 1"	unid	8,00	102,13	817,04
8.1.11	73795/008	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, Ø 3/4"	unid	1,00	70,41	70,41
8.1.12	96796 SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	155,00	9,91	1.536,05
8.1.13	91789/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	38,00	19,47	739,86
8.1.14	91787/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	22,31	669,30
8.1.15	5162/ORSE	TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 Ø 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	46,00	11,12	511,52
8.1.16	5163/ORSE	TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 Ø 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00	22,58	812,88
8.1.17	5163/ORSE	TUBO DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 Ø 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	54,00	22,58	1.219,32
8.1.18	40729 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA P/VASO SANITÁRIO DE 1.1/2"	unid	14,00	193,97	2.715,58
8.1.19	94797/SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA, DIAMETRO 25MM	unid	1,00	32,18	32,18
8.1.20	95675/SINAPI	HIDRÔMETRO COMPLETO, Ø 3/4"	Unid	1,00	105,33	105,33
8.1.21	2651/ORSE	CONJUNTO MOTOR BOMBA CENTRIFUGA CV 3/4, VAZÃO DE 5M³/H E Hman=15Mca-MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	unid	1,00	992,21	992,21
		Sub Total 08				16.131,20
9.0		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO				
9.1	97157/SINAPI	TUBO FG ROSCAVEL, DIÂMETRO 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	3,61	43,32
9.2	97157/SINAPI	TUBO FG ROSCAVEL, DIÂMETRO 1.1/4" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	3,61	64,98
		Sub Total 09				108,30
10.0		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
10.1.1	1680 ORSE	REVISÃO DE PONTO 1	unid	27,00	24,76	668,52
10.1.2	1681 ORSE	REVISÃO DE PONTO 2	unid	17,00	46,82	795,94
10.1.3	180107 ORSE	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	5,41	97,38
10.1.4	73816/001/SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBO DE PVC CORRUGADO Ø 75 MM	m	51,00	31,03	1.582,53
10.1.5	90694/SINAPI	TUBO DE PVC ESGOTO SERIE R,PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, ØC100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	29,00	19,45	564,05
10.1.6	90710/SINAPI	TUBOS DE PVC ESGOTO, TIPO VINIFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, Ø150 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,00	41,44	1.533,28
10.1.7	90711/SINAPI	TUBOS DE PVC ESGOTO, TIPO VINIFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, Ø200 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,00	62,74	2.321,38
		ACESSÓRIOS				
10.1.6	4283/ORSE	RALO HEMISFÉRICO(FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø 100 MM	unid	14,00	25,17	352,38
10.1.7	180680/SEDOP	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO 40X40 CM	unid	1,00	119,01	119,01
10.1.8	8769 ORSE	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40, TIPO LEVE PARA CAIXA DE RALO/BRITA	unid	6,00	112,12	672,72
10.1.9	83626 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	unid	5,00	121,23	606,15
10.1.10	72285 SINAPI	CAIXA DE BRITA 40X40 CM	unid	1,00	75,21	75,21
10.1.11	6171 SINAPI	TAMPA DE CONCRETO Ø 60 PARA POÇO DE VISITA	unid	6,00	22,92	137,52
10.1.12	6171 SINAPI	TAMPA DE CONCRETO Ø 60X60 PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	unid	5,00	22,92	114,60
		Sub total 10				0,00
11.0		INSTALAÇÕES SANITARIAS				9.640,67
11.1	1680 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO I	unid	65,00	24,84	1.614,60
11.2	4282 ORSE	CAIXA SIFONADA 150 X 150X50MM	unid	3,00	30,47	91,41
11.3	9365 ORSE	CAIXA SIFONADA 150 X 185X75MM	unid	14,00	40,87	572,18
11.4	1703/ORSE	RALO SIFONADO CÔNICO BRANCO 100X40MM		4,00	25,32	101,28
11.5	1702/ORSE	RALO LINEAR 100 MM	unid	4,00	25,32	101,28
11.6	1594/ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50 MM	Unid	4,00	6,47	25,88
11.7	7594/ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75 MM	unid	7,00	7,17	50,19
11.8	180102 SEDOP	TUBO DE PVC RIGIDO 100 MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	37,00	16,24	600,88
11.9	180105 SEDOP	TUBO DE PVC RIGIDO 40 MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	87,00	5,97	519,39
11.10	180104 SEDOP	TUBO DE PVC RIGIDO 50 MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	73,00	9,36	683,28
11.11	180103 SEDOP	TUBO DE PVC RIGIDO 75 MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	75,00	12,51	938,25
11.12	180508 SEDOP	TUBO DE PVC RIGIDO 150 MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	17,00	30,98	526,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

11.13	7862/ORSE	CAIXA SIFONADA DE SABÃO EM PVC	unid	3,00	49,95	149,85
11.14	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	107,92	539,60
11.15	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	1,00	135,60	135,60
11.16	1702/ORSE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	unid	4,00	25,32	101,28
11.17	89709 /SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	unid	19,00	7,93	150,67
		Sub total 11				6.902,28
12.0		LOUÇAS E METAIS				
12.1	95470/SINAPI	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CODIGO:P;51, DECA, OU EQUIVALENTE, COM ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	155,20	310,40
12.2	95470/SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVECCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	7,00	155,20	1.086,40
12.3	72739/SINAPI	BACIA CONVECCIONAL STUDIO KIDS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CODIGO:P;51, DECA, OU EQUIVALENTE, COM ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	383,31	4.599,72
12.4	1471 ORSE	VALVULA DE DESCARGA: BASE HYDRA MAX, CÓDIGO 4550.404 E ACABAMENTO HYDRA MAX, CÓDIGO 4900.C.MAX1/2, ACABAMENTO CROMADO, DECA, OU EQUIVALENTE	unid	14,00	197,80	2.769,20
12.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020 C37 DECA OU EQUIVALENTE	unid	21,00	21,48	451,08
12.6	190691 SEDOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	unid	4,00	78,97	315,88
12.7	190375 SEDOP	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, SEM COLUNA, (VÁLVULA ,SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	unid	8,00	298,68	2.389,44
12.8	86936/SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL,COR BRANCO GELO, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA,SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	unid	21,00	301,00	6.321,00
12.9	9497/ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	unid	29,00	198,26	5.749,54
12.10	8518/ORSE	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 70009	unid	26,00	176,26	4.582,76
12.11	4287/ORSE	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 70007	unid	24,00	44,15	1.059,60
12.12	9704/ORSE	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	unid	8,00	298,28	2.386,24
12.13	7791/ORSE	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	unid	4,00	313,94	1.255,76
12.14	8758/ORSE	TORNEIRA ELÉTRICA MAX TORNEIRA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLÁSTICA PARA TORNEIRA ELÉTRICA, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	unid	4,00	107,21	428,84
12.15	190099 SEDOP	CHUVEIRO MAX DUCHA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLÁSTICA, DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	unid	15,00	102,45	1.536,75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

12.16	86910/SINAPI	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO, LINHA IZY, CÓDIGO: 1155.C37, DECA, OU EQUIVALENTE(PARA CHUVEIROS)	unid	15,00	77,02	1.155,30
12.17	190085 SEDOP	TANQUE GRANDE (40L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE	unid	2,00	428,19	856,38
12.18	10100/ORSE	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR, CÓDIGO 1155.C37, DECA, OU EQUIVALENTE PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO	unid	3,00	181,57	544,71
12.19	2082/ORSE	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY, CÓDIGO 1153.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	unid	11,00	49,74	547,14
12.20	8492/ORSE	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	unid	8,00	91,45	731,60
12.21	8492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PNE , EM L , LINHA CONFORTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	91,45	91,45
12.22	7374/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, LATERAL, EM AÇO INOX, PARA LAVATORIO	unid	4,00	182,85	731,40
12.23	C0985 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25CM, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO)	unid	2,00	257,71	515,42
12.24	191513 SEDOP	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17 CM,CUBA 3,BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2"X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	7,00	158,38	1.108,66
12.25	11232 ORSE	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167. C37, DECA, OU EQUIVALENTE	unid	13,00	128,65	1.672,45
12.26	8758/ORSE	TORNEIRA ELÉTRICA LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	unid	1,00	107,21	107,21
		Sub Total 12				43.304,33
13.0		INSTALAÇÃO DE GÁS				
13.1	96765 SINAPI	CENTRAL DE GLP BOTIJÕES P45	unid	2,00	867,85	1.735,70
13.2	11729/ORSE	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	46,83	842,94
13.3	9277/ORSE	FITA ANTICORROSIVA	m	18,00	6,62	119,16
13.4	2345/ORSE	VÁLVULA ESFERA Ø3/4" NPT 300	unid	4,00	37,88	151,52
13.5	73870/004/SINAPI	REGISTRO1°ESTÁGIO C/MANÔMETRO	unid	1,00	104,90	104,90
13.6	73870/004/SINAPI	REGISTRO 2°ESTÁGIO C/MANÔMETRO	unid	2,00	104,90	209,80
13.7	9848 /ORSE	REGISTRO DO REGULADOR	unid	2,00	209,60	419,20
13.8	8980/ORSE	MANOMÊTRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI	unid	1,00	121,82	121,82
13.9	72283 SINAPI	CASA DE GÁS-ÁREA ABERTA PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS	m²	1,00	737,48	737,48
		Sub Total 13				4.442,52
14.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO				
14.1	1511 ORSE	EXTINTOR PQS-6KG	unid	8,00	178,04	1.424,32
14.2	201325 SEDOP	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO-6KG	unid	2,00	545,57	1.091,14
14.3	170978 SEDOP	LUMIINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MINÍMA DE 1 HORA	unid	24,00	37,81	907,44
14.4	3724/ORSE	MARCAÇÃO DE PISO- 1 X 1 M PARA HIDRANTE	unid	10,00	11,67	116,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

14.5	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid	12,00	14,97	179,64
14.6	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid	8,00	14,97	119,76
14.7	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	unid	2,00	14,97	29,94
14.8	C4628 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (316X158) EXTINTOR DE INCÊNDIO	unid	10,00	14,97	149,70
		Sub Total 14				4.018,64
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
15.1.1	9970 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	unid	1,00	209,1	209,10
15.1.2	83463/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	294,03	294,03
15.1.3	83463/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 12 CIRCUITOS(11 DISJUNTORES MONOPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 50 A , METALICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD2- CONFORME PROJETO)	unid	1,00	294,03	294,03
15.1.4	83463/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 09 CIRCUITOS(05 DISJUNTORES MONOPOLARES E 06 DISJUNTORES BIPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32 A , METALICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD3- CONFORME PROJETO)	unid	1,00	294,03	294,03
15.1.5	83463/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 06 CIRCUITOS(04 DISJUNTORES MONOPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32 A , METÁLICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD4 CONFORME PROJETO)	unid	1,00	294,03	294,03
15.1.6	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 16 CIRCUITOS(14 DISJUNTORES MONOPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 50 A , METÁLICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD5 CONFORME PROJETO)	unid	1,00	401,54	401,54
15.1.7	83463 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 12 CIRCUITOS(8 DISJUNTORES MONOPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32 A , METÁLICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD6 CONFORME PROJETO)	unid	1,00	294,03	294,03



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

15.1.8	74134/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, COM 20 CIRCUITOS(18 DISJUNTORES MONOPOLARES), COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 50 A , METÁLICO,PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI COR BEGE, C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS (QD7 CONFORME PROJETO)	unid	1,00	401,54	401,54
15.1.9	170867/ SEDOP	QUADRO DE COMANDO DO MOTOR, PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 4CV	unid	1,00	921,83	921,83
15.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
15.2.1	171092 /SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 25MM, (DN 3/4"), INCLUSIVE CURVAS	m	183,00	11,08	2.027,64
15.2.2	171017/ SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 32MM, (DN 1"), INCLUSIVE CURVAS	m	177,00	17,26	3.055,02
15.2.3	171018 /SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 40MM, (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CURVAS	m	47,00	23,61	1.109,67
15.2.4	171019 /SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 50MM, (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CURVAS	m	37,00	25,31	936,47
15.2.5	171020 /SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 60MM, (DN 2"), INCLUSIVE CURVAS	m	12,00	56,65	679,80
15.2.6	171021/ SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 55MM, (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CURVAS	m	21,00	54,73	1.149,33
15.2.7	171020 /SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, (DN 2"), INCLUSIVE CURVAS	m	6,00	56,65	339,90
15.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
15.3.1	170418 SEDOP	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70° , CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO #2,5 MM2	m	4800,00	2,35	11.280,00
15.3.2	170317 SEDOP	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70° , CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO #4 MM2	m	544,00	3,23	1.757,12
15.3.3	170318 SEDOP	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70° , CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO #6 MM2	m	16,00	4,24	67,84
15.3.4	170746 SEDOP	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70° , CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO #10 MM2	m	680,00	7,58	5.154,40
15.3.5	92985/SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70° , CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO #35MM2	m	120,00	16,94	2.032,80
15.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
15.4.1	91993/SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 15 A/250 V, COR PRETA, COMPLETA	unid	173,00	27,39	4.738,47
15.4.2	9422/ORSE	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 3P+T, 20A/250 V, COR PRETA, COMPLETA	unid	17,00	38,41	652,97
15.4.3	92022/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA	unid	68,00	24,68	1.678,24



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

15.4.4	170964 SEDOP	INTERRUPTOR SIMPLES DUAS SEÇÕES 10 A POR SEÇÃO, COMPLETA	unid	3,00	23,40	70,20
15.4.5	170338 SEDOP	INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS SEÇÕES 10 A POR SEÇÃO, COMPLETA	unid	2,00	21,40	42,80
15.4.6	92029 SINAPI	INTERRUPTOR THREE WAY 10 A COMPLETA	unid	28,00	24,68	691,04
15.4.7	83465/SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	35,66	35,66
15.4.8	73953/006/SINAPI	LUMINÁRIAS 2 X 32W COMPLETA	unid	108,00	91,82	9.916,56
15.4.9	73953/002/SINAPI	LUMINÁRIAS 2 X 16W COMPLETA	unid	21,00	69,32	1.455,72
15.4.10	74094/001/SINAPI	LUMINÁRIA DE PISO	unid	5,00	63,72	318,60
15.4.11	583/ORSE	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150 W	unid	4,00	170,07	680,28
15.4.12	170991 SEDOP	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250 W	unid	2,00	57,81	115,62
15.4.13	74041/002 SINAPI	LUMINARIAS 2 X32 COM ALAETAS	unid	7,00	60,10	420,70
15.4.14	170984 SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ LÂMP INCANDESCENTE	unid	26,00	33,21	863,46
15.4.15	10793/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	unid	295,00	8,38	2.472,10
15.4.16	170324 SEDOP	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMERALDA OCTOGONAL 4 X 4"	unid	165,00	30,54	5.039,10
		Sub Total 15				62.185,67
16.0		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				
16.1	180106 SEDOP	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	97,35	8,30	808,01
16.2	1030/ORSE	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	56,00	12,51	700,56
		Sub Total 16				1.508,57
17.0		INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA				
17.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS				
17.1.1	C3768 SEINFRA	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	unid	1,00	446,81	446,81
17.1.2	7867/ORSE	SWITCH DE 24 PORTAS	unid	2,00	629,64	1.259,28
17.1.3	171178/ SEDOP	BLOCO 110 PARA RACK 19 " 100 PARES GUIA DE CABO FRONTAL, FECHADO	unid	1,00	625,24	625,24
17.1.4	8362/ ORSE	GUIA DE CABO TRASEIRO	unid	4,00	21,40	85,60
17.1.5	761 /ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.5E	unid	2,00	383,62	767,24
17.1.6	8362/ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	unid	2,00	21,40	42,80
17.1.7	8362/ORSE	GUIAS DE CABO SUPERIOR, FECHADO	unid	1,00	21,40	21,40
17.2		CABOS EM PAR TRANÇADO				
17.2.1	171180 SEDOP	CABO UTP PAR TRAÇADO 04P 24 4WG CAT 6E	m	1.000,00	3,62	3.620,00
17.2.2	73768/013/SINAPI	CABO CCI	m	30,00	3,29	98,70
17.2.3	170947 SEDOP	CABO COAXIAL	m	110,00	1,67	183,70
17.3		CABOS DE CONEXÃO				
17.3.1	9538/ ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS 110/RJ45 C/1,50M	unid	24,00	48,93	1.174,32
17.3.2	9537/ ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS 110X110 C/1,50M	unid	15,00	54,17	812,55



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

17.3.3	719 /ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.5E, CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M	unid	24,00	13,61	326,64
17.4		TOMADAS				
17.4.1	171183 SEDOP	TOMADA MODULAR RJ-45 -CATEGORIA 6	unid	28,00	19,54	547,12
17.4.2	10725/ORSE	CONECTOR DE TV TIPO F (COXIAL)	unid	4,00	15,48	61,92
17.5		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
17.5.1	170078 SEDOP	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, 32 MM (DN 1 ")	m	33,00	5,13	169,29
17.5.2	171017 SEDOP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 1"	m	35,00	17,26	604,10
17.5.3	170931/SEDOP	ELETROCALHA LISA COM TAMPA100X50MM	m	11,00	39,56	435,16
17.5.4	8688/ORSE	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	unid	2,00	18,66	37,32
17.5.5	8688/ORSE	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	unid	1,00	18,66	18,66
17.5.6	8113/ORSE	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50 MM	unid	1,00	27,76	27,76
17.5.7	9533/ORSE	FLANGE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	unid	1,00	12,83	12,83
		Sub Total 17				11.378,44
18.0		ÁREA EXTERNA E PAISAGISMO				
18.1	260168 SEDOP	GRAMA-FORNECIMENTO E PLANTIO(INCLUSIVE CAMADA DE TERRA PRETA)	m²	289,00	18,95	5.476,55
		Sub total 18				5.476,55
19.0		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				
19.0	91792/SINAPI	TUBO DE DESCARGA VDE, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 38 MM	unid	14,00	38,37	537,18
		Sub total 19				537,18
20.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
20.1		CAPTAÇÃO				
20.1.1	170378 SEDOP	PARA-RAIOS TIPO FLANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3M X 1.1/2" TIPO SIMPLES	m	1,00	106,72	106,72
20.1.2	73781/003 SINAPI	ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO H=100MM	unid	3,00	62,77	188,31
20.1.3	9051/ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6 MM	unid	1,00	220,77	220,77
20.1.4	9379/ORSE	HASTE TIPO COPPERWELD 5/8"X3,00M	unid	13,00	29,79	387,27
20.1.5	170381 SEDOP	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	m	380,00	32,45	12.331,00
20.1.6	9048/ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM2	unid	16,00	21,17	338,72
		Sub total 20				13.572,79
21.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21.1	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA-ESPESSURA 2 CM, CONFORME PROJETO	m²	39,51	209,55	8.279,32
21.2	1777/ORSE	PRATELEIRA EM MDF, FORMICADO BRANCO-ESPESSURA 2 CM, CONFORME PROJETO	m²	34,15	256,43	8.757,08
	3226 ORSE	BANCOS DE CONCRETO DO PATIO	m	4,52	114,25	516,41
21.3	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	unid	1,00	2.001,33	2.001,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORSE/SINAPI/SEDOP/ SEINFRA 08/2017; 11/2017; 09/2017; 024

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS

		Sub total 21				19.554,15
22.0		LIMPEZA FINAL				
22.1	270220 SEDOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.330,46	1,87	2.487,96
		Sub Total 22				2.487,96
TOTAL GERAL						586.357,00
BDI - 25,4 %						148.934,68
TOTAL GERAL COM BDI DE 25,4%						735.291,68

Breu Branco-PA, 11 de janeiro de 2018.

JOSILDO DIAS DUTRA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PA 1515734544