



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

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO

OBJETO: Conclusão da Obra Conclusão da Obra Creche Pró Infancia Tipo B – Novo Horizonte

LOCAL: Rua Piauí s/n, bairro Novo Horizonte, Breu Branco -PA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ETAPAS	SERVIÇOS	%	PERIODO						TOTAL(R\$)
		R\$	1.º MES	2.º MES	3.º MES	4.º MES	5.º MES	6.º MES	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 896,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 896,10
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO-PAREDES	%	15%	27%	51%	7%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 21.877,17	R\$ 39.378,90	R\$ 74.382,38	R\$ 10.209,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 145.847,79
3	ESQUADRIAS	%	0%	0%	0%	35%	45%	20%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.895,97	R\$ 34.580,53	R\$ 15.369,13	R\$ 76.845,63
4	SISTEMAS DE COBERTURA	%	11%	47%	22%	20%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 5.305,69	R\$ 22.669,77	R\$ 10.611,38	R\$ 9.646,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.233,55
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	%	0%	0%	0%	17%	69%	14%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.866,34	R\$ 31.928,07	R\$ 6.478,16	R\$ 46.272,57
6	SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO-PAVIMENTAÇÃO	%	0%	0%	0%	13%	74%	13%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.430,28	R\$ 30.910,83	R\$ 5.430,28	R\$ 41.771,40
7	PINTURAS	%	0%	0%	0%	19%	51%	30%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.627,46	R\$ 17.789,51	R\$ 10.464,42	R\$ 34.881,39
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%	11%	55%	34%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 1.774,43	R\$ 8.872,16	R\$ 5.484,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.131,20
9	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO	%	0%	40%	60%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ 43,32	R\$ 64,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,30
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	%	35%	45%	20%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 2.415,80	R\$ 3.106,03	R\$ 1.380,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.902,28
12	LOUÇAS E METAIS	%	0%	0%	19%	23%	51%	7%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.227,82	R\$ 9.960,00	R\$ 22.085,21	R\$ 3.031,30	R\$ 43.304,33
13	INSTALAÇÃO DE GÁS	%	0%	21%	59%	20%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ 932,93	R\$ 2.621,09	R\$ 888,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.442,52
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	%	0%	0%	0%	0%	63%	37%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.531,74	R\$ 1.486,90	R\$ 4.018,64



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

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%	15%	27%	31%	27%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ 9.327,85	R\$ 16.790,13	R\$ 19.277,56	R\$ 16.790,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.185,67
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ 1.508,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.508,57
17	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	%	0%	0%	50%	35%	15%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.689,22	R\$ 3.982,45	R\$ 1.706,77	R\$ -	R\$ 11.378,44
18	ÁREA EXTERNA E PAISAGISMO	%	0%	0%	0%	0%	33%	67%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.807,26	R\$ 3.669,29	R\$ 5.476,55
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,18
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	%	0%	0%	0%	31%	47%	22%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.207,56	R\$ 6.379,21	R\$ 2.986,01	R\$ 13.572,79
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%	0%	0%	0%	35%	37%	28%	100%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.843,95	R\$ 7.235,03	R\$ 5.475,16	R\$ 19.554,15
22	LIMPEZA FINAL	%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	200%
		R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.487,96	R\$ 2.487,96
			1.º MÊS	2.º MÊS	3.º MÊS	4.º MÊS	5.º MÊS	6.º MÊS	TOTAL (%)
PERCENTUAL SIMPLES			7,1%	15,9%	21,9%	18,6%	26,8%	9,7%	100,0%
PERCENTUAL ACUMULADO			7,1%	23,0%	44,9%	63,5%	90,3%	100,0%	R\$ 586.357,00
									TOTAL (SEM BDI)
VALOR TOTAL SIMPLES			R\$ 41.597,04	R\$ 93.301,80	R\$ 128.276,67	R\$ 109.348,71	R\$ 156.954,17	R\$ 56.878,61	R\$ 586.357,00
VALOR TOTAL ACUMULADO SEM BDI			R\$ 41.597,04	R\$ 134.898,84	R\$ 263.175,51	R\$ 372.524,22	R\$ 529.478,39	R\$ 586.357,00	
									TOTAL (COM BDI)
VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (25,4%)			R\$ 52.162,69	R\$ 169.163,15	R\$ 330.022,09	R\$ 467.145,37	R\$ 663.965,90	R\$ 735.291,68	R\$ 735.291,68

Breu Branco-PA, 18 de janeiro de 2018.

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