

CRONOGRAMA_BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROGRAMA: REQUALIFICA UBS – MINISTÉRIO DA SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS II

LOCAL: RUA HUGO ROBERTO RODRIGUES

MUNICÍPIO: VILA BELA – VALADARES – PARANAGUÁ – PR CREA: 70.837/D-PR

DATA: 20/06/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. WILLIAM JOSÉ FREITAS DA ROCHA

CRONOGRAMA DE OBRA		1,25		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		TOTAL
ITEM	SERVIÇOS	%	BDI = 25%	%	R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 0,00	80%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	MURO		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	ESTRUTURA																			
2.1	INFRA ESTRUTURA – FUNDAÇÕES – SAPATAS E PILARETES		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	SUPRA ESTRUTURA – PILARES		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	SUPRA ESTRUTURA – VIGAS DE TETO E LAJE		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	ALVENARIA E VEDAÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	COBERTURA		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	REVESTIMENTOS																			
6.1	PISO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	PAREDES		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	TETO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS																			
7.1	MADEIRA		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2	ALUMINIO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	CONJUNTO DE VIDRO E ALUMINIO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.4	PINTURA		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.5	VIDROS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.6	SOLEIRA / PEITORIL		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ELÉTRICA																			
8.1	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2	QDG		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3	EQUIPAMENTO - QDG		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.4	QF - COMPRESSOR		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.5	QF - CISTERNA		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.6	CABEAMENTO ESTRUTURADO																			
8.6.1	ENTRADA TELEFONIA		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.6.2	PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO RACK "A" - 33 PONTOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.6.3	CFTV / ALARME		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.6.4	PÁRA - RAIOS (SPDA)		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	10%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	GASES ESPECIAIS																			
11.1	CENTRAIS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	TOTAIS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	PORCENTAGEM POR MÊS																			
					MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	TOTAL