

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU EDIFICAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	1,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	TOTAL =	5,15
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	7,40	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	21,58	15,28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	21,58%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA										SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO					SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO				
ESCRITÓRIO REGIONAL : SUBPROJETO : PROTOCOLO : ARQ Nº : LOCAL : BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : BDI (%) - SERVIÇOS : DESCONTO (%) :										CONSTRUÇÃO CIVIL 15,28% 21,58%					CONSTRUÇÃO CIVIL 15,28% 21,58%				
PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL																			
Município: Honório Serpa										SAM					LOTE nº				
Projeto: Colégio Maria Francisca																			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO								
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS				
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																			
1	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA METÁLICO 15000LT (PADRÃO FNDE) COM FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	60000,00	60.000,00	1,00	60.000,00		60.000,00		74.967,50	1,00	60.000,00		60.000,00				
2	COTAÇÃO	FORMICA BRANCA L120 BRILHANTE 3,08X1,25, COM INSTALAÇÃO	UN	182,00	221,28	25,00	221,28		5.532,00			25,00	221,28		5.532,00				
3	COTAÇÃO	ESQUADRIA P8 CONFORME PROJETO FNDE, COM INSTALAÇÃO	M2	449,90	546,99	17,25	546,99		9.435,58			17,25	546,99		9.435,58				
4	COTAÇÃO	PAR DE REDE PARA TRAVE DE GOL FUTSAL FIO 4MM NYLON FUTEBOL DE SALÃO	UN	167,20	203,28	1,00	203,28		203,28	70.024,68		1,00	203,28		203,28				
5	COTAÇÃO	KIT JOGO VOLEI 2 MASTROS, REDE, GANCHOS, BOLA E BOMBA	UN	245,00	297,87	1,00	297,87		297,87			1,00	297,87		297,87				
6	COTAÇÃO	ARO DE BASQUETE AÇO CORBONO COM REDE OFICIAL 45CM	UN	189,99	230,99	1,00	230,99		230,99			1,00	230,99		230,99				
	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7 CM	UN	20,82	25,07	390,00	25,07		9.777,30			390,00	25,07		9.777,30				
7	COTAÇÃO	GRELHA DE METAL PARA CANALETAS LARGURA DE 0,40 CM	M2	25,30	30,76	325,90	30,76		10.024,68			325,90	30,76		10.024,68				
8	COTAÇÃO	REDE LÓGICA/TELEFONICA, ITENS A SEREM ESTREGUES: BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICACOES 1U, CABO LOGICO STP-4 PARES CATEGORIA 5E, CERTIFICADO DIGITAL, CONVERSOR DE FIBRA OPTICA PARA CABO UTP, DISPOSITIVO INTRERNO OPTICO1U PARA RACK, FIBRA OPTICA MONOMODO GELEADO, LINE CORD UPM- 4P, CAT.5 E, FLEXIVEL, 2,0M, PATCH CORD UTP-4P, CAT 5E, FLEXIVIL 2,0M, PACTCH PANNEL PADRAO 19 CAT. 5E, COM 24 PORTAS, RACK DE TELECOMUNICACOES FECHADO EM ACRILICO 19 12U'S, RACK DE TELECOMUNICACOES FECHADO EM ACRILICO 19 40U'S, SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS, TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT.5E		60000,00	60.000,00	1,00	60.000,00		60.000,00			1,00	60.000,00		60.000,00				
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								17.180,54					17.180,54				
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,78	3,38	5.083,00	3,38		17.180,54			5.083,00	3,38		17.180,54				
x		TOTAL GERAL							112.682,24	162.172,80				172.682,24	172.682,24				
		REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021						ÁREA INICIAL		m2		ÁREA FINAL		m2					