

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

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA								SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO			SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO		
								CONSTRUÇÃO CIVIL			CONSTRUÇÃO CIVIL		
ESCRITÓRIO REGIONAL :		SUBPROJETO :	CONSTRUÇÃO CIVIL		PROTÓCOLO :		ARQ Nº :		LOCAL :		BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS :	15,28%	15,28%
											BDI (%) - SERVIÇOS :	21,58%	21,58%
											DESCONTO (%) :		
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>													
Município:	Honorio Serpa	Projeto:	Colégio Maria Francisca								SAM		
										LOTE nº			
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	(R\$) - PM
		<b>SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
1	COTAÇÃO	RESERVATORIO DE ÁGUA METALICO 15000LT (PADRÃO FNDE) COM FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	60000,00	60.000,00	1,00	60.000,00	60.000,00	74.967,58		1,00	60.000,00	60.000,00
2	COTAÇÃO	FORMICA BRANCA 1,20 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 VÔLEI 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	ARGO DE BASQUETE ACO 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 QUADRUCULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7 CM	UN	20,62	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/TELEFÔNICA, ITENS A SEREM ESTREGUES: BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U, CABO LÓGICO STP-4 PARES CATEGORIA 5E, CERTIFICADO DIGITAL, CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP, DISPOSITIVO INTERNO OPTICO/U PARA RACK, FIBRA ÓPTICA MONOMODO GELEADO, LINE CORD UPM-4P, CAT.5 E, FLEXIVEL, 2,0M, PATCH CORD UTP-4P, CAT 5E, FLEXIVEL 2,0M, PATCH PANNEL PADRÃO 19 CAT.5E, COM 24 PORTAS, RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRÍLICO 19 12U'S, RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRÍLICO 19 40U'S, SWITCH 24 PORTAS 10/100Mbps, TOMADA LÓGICA 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		<b>DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)</b>									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		<b>TOTAL GERAL</b>									112.682,24	162.172,80	172.682,24
		<b>REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021</b>				ÁREA INICIAL	m2				ÁREA FINAL	m2	