

ANEXO III- MODELO DE PROPOSTA(NOME, CNPJ, END, TEL.)

MELHORIA SANITARIA DOMICILIAR						DATA :	
PLANILHA ORÇAMENTARIA						REVISÃO :	
MÓDULO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, CHUVEIRO, LAVATÓRIO, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, TANQUE DE LAVAR ROUPA E RESERVATÓRIO ELEVADO)						AUTOR/RESP. TÉCNICO	
						ENCARGOS SOCIAIS (%)	
						BDI	%
PLANO DE EXECUÇÃO / CUSTO							
ITEM	COD SINAP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	73948/016	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	7,77			
1.2	74077/001	Locação da obra	m ²	7,77			
		TOTAL					
2.0		ESCAVAÇÃO					
2.1	73965/010	Escavação manual - fundações rasas	m ³	0,97			
		TOTAL					
3.0		FUNDAÇÕES					
3.1	6122	Fundação corrida em concreto simples 15 Mpa, inclusive lançamento	m ³	0,75			
3.2	83532	Baldrame em concreto simples 15 Mpa, inclusive lançamento	m ²	0,22			
		TOTAL					
4.0		ESTRUTURA					
4.1	73346	Concreto armado 15MPA	m ³	0,14			
		TOTAL					
5.0		ALVENARIA					
5.1	73935/001	Alvenaria 10 cm tjolo ceramico 10X20X20	m ²	17,00			
5.2	9875	Elemento ceramico vazado)	m ²	0,24			
		TOTAL					
5.0		COBERTURA					
5.1	74088/001	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6mm, incluso junta de vedação e acessorios de fixação	m ²	8,83			
5.2	73931/001	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, para telha ondulada de vao até 7mm	m ²	8,83			
5.3	73346	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 0,20m e=0,05m	m ³	0,02			
5.4	73346	LAJE DE SUSTENTAÇÃO P/CAIXA D'AGUA EM CONCRETO ARMADO e=0,07m	m ³	0,06			
		TOTAL					
6.0		ESQUADRIAS					
6.1	73910/001	PORTA LISA EM MADEIRA COMPENSADA COMPLETA, CHAPA S, INCLUINDO FERRAGENS		1,00			
		TOTAL					
7.0		PISO					
7.1	73675	Piso cimentado - calçada de proteção	m ²	4,14			
7.2	74000/001	Lastro de concreto traço 1:2,5:5 s/betoneira e=7cm	m ²	2,00			
7.3	73920/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 e=2cm	m ²	2,00			
7.4	73946/001	Piso em cerâmica - linha popular	m ²	2,00			
		TOTAL					
8.0		REVESTIMENTOS					
8.1	73928/002	Chapisco interno/externo	m ²	35,40			
8.2	73912/001	Cerâmica p/parede - linha popular h=1,50	m ²	10,20			
8.3	75481	Reboco	m ²	25,20			
8.4	73741/001	Emboço	m ²	10,20			
		TOTAL					
9.0		PINTURA					
9.1	73954/002	Pintra latex acrílica interna/externa 02 demãos	m ²	24,02			
9.2	73954/001	Pintra esmalte em duas demãos (porta)	m ²	2,52			
		TOTAL					
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	73860/007	Cabo de cobre 1,5mm ²	m	5,00			
10.2	83387	Caixa de derivação 4"x2-	und	1,00			
10.3	72933	Eletrodutp pvc de 1/2	m	2,00			
10.4	72331	Interruptor 1 seção	un	1,00			
10.5	83468	Lâmpada fluorescente20W fornecimento e instalação	un	1,00			
		Total					
11.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
11.1	75051/002	Fornecimento e instalação de tubo PVC - JS DE 25mm - estimativa de 12 metros.	m	12,00			
11.2	75051/001	Fornecimento e instalação de tubo PVC - JS DE 20mm	m	6,00			

11.3	72573	Fornecimento e instalação de Joelho de 90o. de 25mm - JS	UND	2,00		
11.4	72438	Fornecimento e instalação de TEE PVC 20m - JS	un	3,00		
11.5	73644	Fornecimento e instalação de Joelho de 90o. de 20x1/2" - SRM.	un	4,00		
11.6	72783	Fornecimento e instalação de Adaptador PVC 20x1/2" - Caixa D'água.	un	1,00		
11.7	72784	Fornecimento e instalação de Adaptador PVC 25x3/4" .	un	3,00		
11.8	74185	Fornecimento e Instalação de Registro de Gaveta 3/4"	un	2,00		
11.9	74165/004	Fornecimento e instalação de Tubo PVC ESGOTO - D = 100mm (incluido ligações c/ Tanque séptico e sumidouro)	m	9,00		
11.10	72556	Fornecimento e instalação de Joelho de 90°. PVC - Esgoto - D = 100mm	un	1,00		
11.11	72543	Fornecimento e instalação de curva 45º PVC - Esgoto - D = 100mm	m	2,00		
11.12	74165/001	Fornecimento e instalação de Tubo PVC ESGOTO - D = 40mm	m	3,00		
11.13	74165/002	Fornecimento e instalação de Tubo PVC ESGOTO - D = 50mm	m	6,00		
11.14	72559	Fornecimento e instalação de Joelho de PVC - Esgoto - D = 40mm	un	2,00		
11.15	72547	Fornecimento e instalação de curva de 90o. PVC - Esgoto - D = 40mm	un	2,00		
11.16	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00		
11.17	68001	Chuveiro em PVC DN 1/2", incluindo Reg. Pressão	m	1,00		
11.18	86903	Fornecimento e instalação de Lavatório em louça branca com coluna Suspensio, Incluindo sifão, e engaste DN 1/2"	un	1,00		
11.19	86916	Torneira para lavatorio e tanque	un	1,00		
11.20	74101	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário em louça branca, incluindo assento de plástico e caixa de descarga	un	1,00		
11.21	86928	Tanque em mármore sintético c/ uma cuba, com torneira e complementos (plástico ou PVC)	un	1,00		
11.22	74058/001	Fornecimento e instalação de torneira boia 3/4"	un	1,00		
11.23	78598/001	Fornecimento e Instalação de Caixa D'água em fibrocimento ou polietileno de 500 litros.	un	1,00		
11.24	74104/001	Caixa de inspeçãoopré em alvenaria 60X60X60cm, incluido tampa	un	2,00		
11.25	74197/001	Fossa séptica - 5 pessoas (1,90x1,10x1,4)	un	1,00		
11.26	74198/001	Sumidouro - 5 pessoas - composição 2	un	1,00		
		Total				
12.0		LIMPEZA FINAL				
12.1	9537	Limpeza final	m ²	7,77		
		Total				
		TOTAL DO ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE 1 MSD - SEM BDI				
		TOTAL DO ORÇAMENTO 1 MSD - COM BDI				
13.0	74209/001	Placa da obra 3,00 x 2,00 m	m ²	6,00		
		PLACA DA OBRA COM BDI				
		TOTADO ORÇAMENTO PARA 116 MSD E PLACA DE OBRA				

Responsável Técnico

JACAREACANGA, DEZEMBRO DE 20