



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA  
 CNPJ: 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Costello Colombo - Centro  
 CEP: 68670-000 - IPIXUNA DO PARA - Para  
 CONTATO: (91) 981045183 - eng.amerersonpeixoto@gmail.com  
 DATA: 9 de Janeiro de 2021  
 OBRA: REFORMA DO GALPÃO DO PRODUTOR RURAL DE IPIXUNA DO PARA  
 B.D.I.: 27,18%



REF. PREÇOS: SEDOP - 02/2022 - SINAPI: 04 / 2022 - DESONERADO - Localidade: Belém

PropONENTE		Assunto:		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA		Responsável Técnico/CREA		CREA RNP 150630033-2														
Empreendimento:		Eng.º Civil: Amerson da Cruz Peixoto		PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias														
ITEM	SERVIÇOS	% s/ obra	PRazo de Execução						Valor por item -R\$									
			1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44%	80%	20%														
			7.869,55	20%														
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,85%	20%	30%	50%	15%	20%	15%	20%	15%	20%	15%	20%	15%	20%	15%	20%	
			21.791,28	21.791,28	10.895,64	16.343,46	16.343,46	21.791,28	21.791,28	16.343,46	16.343,46	21.791,28	16.343,46	16.343,46	21.791,28	16.343,46	16.343,46	108.956,38
3	ESTRUTURA METÁLICA	32,03%	20%	30%	50%	10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%	
			143.903,51	215.855,26	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	359.759,77	719.517,54
4	REDE DE ESGOTO	4,25%	100%	100%														
			95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63	95.414,63
5	REDE DE AGUA FRIA	2,08%	100%	100%														
			46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64	46.714,64
6	PAVIMENTAÇÃO	17,53%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
			196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	196.891,59	393.783,18
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,79%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
			87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	87.498,64	174.997,27
8	SPDA	2,01%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	
			27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	27.034,40	45.057,33
9	PINTURA	6,89%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	
			79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	79.367,99	132.279,31
10	SANITÁRIOS	6,99%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
			13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	13.456,71	134.567,14
11	FACHADAS	10,30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
			115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	115.733,44	231.466,87
12	AGUAS PLUVIAS	2,83%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
			31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	31.757,44	63.514,87
13	COMBATE A INCENDIO	2,70%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
			30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	30.375,96	60.761,91
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,33%	100%	100%														
			29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27	29.799,27
TOTAL GERAL			100%															
PERCENTUAL POR ETAPA																		
VALOR ACUMULADO			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
PERCENTUAL ACUMULADO POR ETAPA			7,73%	16,90%	30,95%	50,98%	69,93%	86,92%	102,91%	117,90%	132,89%	147,88%	162,87%	177,86%	192,85%	207,84%	222,83%	237,82%
VALOR ACUMULADO			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
PERCENTUAL ACUMULADO POR ETAPA			7,73%	24,63%	55,59%	72,56%	85,56%	92,56%	97,56%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Amerson da Cruz Peixoto  
 Eng.º CIVIL - CREA-PA RNP 150630033-2

ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200

Assinado de forma digital por ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO:68674155200  
 Dados: 2022.06.28 15:31:35 -03'00'