



Estado do Maranhão  
Poder Judiciário  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
DIRETORIA DE ENGENHARIA

DESPACHO-DENG - 1042020  
( relativo ao Processo 306022017 )  
Código de validação: 5EC7F4BEEA

REQUERENTE:DOUGLAS LIMA DA GUIA  
ASSUNTO:SOLICITAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE FÓRUM

Tendo em vista a finalização por parte da Coordenação de Obras e Serviços do presente processo, encaminho os presentes autos à Diretoria Administrativa para providências quanto à dotação orçamentária e abertura do procedimento licitatório referente à Construção do Salão do Júri e Reforma do Fórum da Comarca de Cururupu.

Ademais, informamos que a intervenção encontra-se inserida no Plano de Obras 2019-2023 devidamente aprovado em Sessão Plenária, tendo financeiros previstos para o Orçamento 2020, conforme quadro abaixo:

AÇÃO ESTRATÉGICA	VALOR	CÓDIGO DO RECURSO
Construção do Salão do Júri	R\$ 579.083,99 (Quinhentos e setenta e nove mil, oitenta e três reais e noventa e nove centavos)	EMC_SJCRUPU
Reforma do Fórum da Comarca de Cururupu.	R\$ 221.813,14 (Duzentos e vinte e um mil, oitocentos e treze reais e catorze centavos)	AIEFMANPREF
<b>Valor Total estimado</b>	<b>R\$ 800.897,13 (Oitocentos mil oitocentos e noventa e sete reais e treze centavos)</b>	

Atenciosamente,

São Luís, 09 de junho de 2020





**Estado do Maranhão**  
**Poder Judiciário**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA**

**TYARA OLIVEIRA DOS SANTOS**  
Diretor de Engenharia  
Diretoria de Engenharia  
Matrícula 108613

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 09/06/2020 16:13 (TYARA OLIVEIRA DOS SANTOS)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020	<b>BDI :</b> 25,91%			
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	48,08%	05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI</b>						<b>459.918,98</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.377,40</b>
1.1.1	CP-098720	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO AO CREA-MA	PRÓPRIA	UNID	1,00	233,94	233,94
1.1.2	CP-588769	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	187,16	1,60	299,46
1.1.3	CP-653870	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - CURURUPU	PRÓPRIA	UNID	1,00	2.844,00	2.844,00
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>73.843,88</b>
1.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	67,50	32,01	2.160,68
1.2.2	COMP-169948	PLACA DA OBRA EM LONA PLOTADA (PADRÃO TJ/MA), MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON 25x25mm, INCLUSIVE PONTALETES DE APOIO E ESCORAMENTO	PRÓPRIA	M2	6,00	179,94	1.079,64
1.2.3	CP-159253	GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	SINAPI	M2	20,00	171,59	3.431,80
1.2.4	73752/001	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	SINAPI	UN	1,00	2.798,67	2.798,67
1.2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	15,00	546,94	8.204,10
1.2.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	690,51	8.286,12
1.2.7	COMP-683515	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 6 MESES - CURURUPU	PRÓPRIA	UNID	0,72	66.503,99	47.882,87
<b>1.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>974,49</b>
1.3.1	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SINAPI	M3	17,70	39,69	702,51
1.3.2	CP-030097	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA ATERRO	PRÓPRIA	M³	23,01	7,50	172,58
1.3.3	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SINAPI	TXKM	184,08	0,54	99,40
<b>1.4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>55.400,15</b>
1.4.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,10	288,09	2.909,71
1.4.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	202,00	4,76	961,52
1.4.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	87,22	54,55	4.757,85
1.4.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.661,00	7,49	27.420,89
1.4.5	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,00	6,62	105,92
1.4.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	72,00	9,17	660,24
1.4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	157,00	8,30	1.303,10
1.4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	76,00	7,26	551,76
1.4.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,00	6,01	72,12
1.4.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	124,00	10,16	1.259,84
1.4.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	37,39	121,05	4.526,06
1.4.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	37,39	290,75	10.871,14

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	48,08%	05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>26.624,19</b>
1.5.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	88,30	49,62	4.381,45
1.5.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	108,42	77,53	8.405,80
1.5.3	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,26	35,51	648,41
1.5.4	COMP-613568	ESCORAMENTO DE LAJE COM TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO, DIAM. 1 1/2", PÉ DIREITO SIMPLES - MONTAGEM E DESMONTAGEM.	PRÓPRIA	M	13,50	33,13	447,26
1.5.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,00	8,78	96,58
1.5.6	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	29,00	8,11	235,19
1.5.7	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	38,00	7,49	284,62
1.5.8	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,00	6,14	196,48
1.5.9	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	126,00	7,87	991,62
1.5.10	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	96,00	7,33	703,68
1.5.11	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,00	6,54	1.582,68
1.5.12	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	86,00	5,49	472,14
1.5.13	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	251,00	8,45	2.120,95
1.5.14	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,68	290,75	4.268,21
1.5.15	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	14,78	121,05	1.789,12
<b>1.6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>19.042,53</b>
1.6.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	362,26	45,29	16.406,76
1.6.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,60	40,87	228,87
1.6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,30	46,44	849,85
1.6.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,20	39,14	399,23
1.6.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,60	43,67	331,89
1.6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,10	16,97	290,19
1.6.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	28,18	67,63
1.6.8	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	5,44	86,05	468,11
<b>1.7</b>	<b>COBERTURA/FORRO</b>						<b>60.829,82</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.1	CP-2868351	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE, COMPOSTA POR TRELIÇA EM PERFIL "U" E CANTONEIRA, ALÉM DE TERÇAS EM PERFIL "U", CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	PRÓPRIA	KG	1.799,76	15,45	27.806,29
1.7.2	CP-75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5MM, TIPO SANDUICHE, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3	SINAPI	M2	170,63	104,05	17.754,05
1.7.3	CP-75220	CUMEEIRA EM TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 0,50mm	SINAPI	M	11,30	37,07	418,89
1.7.4	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	165,03	8,11	1.338,39
1.7.5	CP-125557	RUFO/ALGAIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	PRÓPRIA	M	30,28	22,26	674,03
1.7.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	166,81	46,12	7.693,28
1.7.7	94229	CALHA COM RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO TOTAL DE 150 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	22,60	125,98	2.847,15
1.7.8	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:5	PRÓPRIA	M	44,85	26,91	1.206,91
1.7.9	84040	FECHAMENTO LATERAL P/ COBERTURA (PLATIBANDA) COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO CANTONEIRA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	20,34	53,63	1.090,83
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>						<b>39.374,50</b>
1.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	772,28	2,80	2.162,38
1.8.2	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PRÓPRIA	M2	178,16	21,90	3.901,70
1.8.3	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PRÓPRIA	M2	594,12	24,48	14.544,06
1.8.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,24	56,04	1.862,77
1.8.5	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA.	PRÓPRIA	M²	116,42	62,71	7.300,70
1.8.6	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	28,50	208,22	5.934,27
1.8.7	CP-58321	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	102,19	35,90	3.668,62
<b>1.9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>17.391,88</b>
1.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	202,00	17,12	3.458,24
1.9.2	CP-454836	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	PRÓPRIA	M2	171,33	21,95	3.760,69
1.9.3	CP-69622	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA FLAMEADO, DIMENSÕES 50x50cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-III, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	PRÓPRIA	M2	18,44	198,68	3.663,66
1.9.4	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	43,40	6,35	275,59
1.9.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	114,75	38,97	4.471,81
1.9.6	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	28,27	44,13	1.247,56
1.9.7	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,87	52,11	514,33
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>						<b>3.915,09</b>
1.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	62,00	5,96	369,52
1.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	14,00	10,40	145,60
1.10.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	17,00	11,95	203,15
1.10.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	19,77	237,24
1.10.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	2,33	2,33
1.10.6	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,25	21,00
1.10.7	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	6,90	6,90

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.8	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	13,58	40,74
1.10.9	COMP-997756	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 50X40MM	PRÓPRIA	UND	4,00	7,43	29,72
1.10.10	COMP-809092	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 60X50MM	PRÓPRIA	UND	1,00	9,10	9,10
1.10.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	5,12	71,68
1.10.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	3,53	49,42
1.10.13	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	7,33	87,96
1.10.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,75	87,50
1.10.15	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	24,08	96,32
1.10.16	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,21	18,42
1.10.17	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,39	8,39
1.10.18	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	13,07	13,07
1.10.19	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	27,48	54,96
1.10.20	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	34,58	34,58
1.10.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	36,51	73,02
1.10.22	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	66,66	133,32
1.10.23	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,37	18,37
1.10.24	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,17	14,34
1.10.25	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,90	13,90
1.10.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	30,65	61,30
1.10.27	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,01	13,01
1.10.28	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	30,45	91,35
1.10.29	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 ",ACIONAMENTO ECONÔMICO DUPLO (3L e 6L), ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	4,00	240,93	963,72
1.10.30	COMP-271602	RESERVATÓRIO SUPERIOR EM FIBRA DE VIDRO 1.000L,INSTALADA,INCLUSIVE ADAPTADORES.	PRÓPRIA	UNID	1,00	465,94	465,94
1.10.31	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	105,55	422,20
1.10.32	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	57,02	57,02
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>2.067,95</b>
1.11.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,80	11,68	32,70
1.11.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,00	17,56	70,24
1.11.3	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,00	8,07	80,70

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	20,00	33,94	678,80
1.11.5	COMP-421682	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO 50X40MM	PRÓPRIA	UND	2,00	6,57	13,14
1.11.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	3,00	172,20	516,60
1.11.7	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE PROLONGAMENTO.	SINAPI	UN	3,00	43,68	131,04
1.11.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,18	21,54
1.11.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	6,13	42,91
1.11.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	6,76	54,08
1.11.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,31	61,24
1.11.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	29,63	59,26
1.11.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,34	46,68
1.11.14	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	5,71	79,94
1.11.15	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,88	95,04
1.11.16	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,59	25,18
1.11.17	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	14,82	44,46
1.11.18	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	4,80	14,40
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>						<b>14.375,57</b>
1.12.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	370,02	370,02
1.12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	5,20	1.560,00
1.12.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.200,00	2,91	3.492,00
1.12.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	4,08	408,00
1.12.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	160,00	8,64	1.382,40
1.12.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	8,20	82,00
1.12.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	34,00	5,46	185,64
1.12.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00	6,03	180,90
1.12.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	31,00	18,60	576,60
1.12.10	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	20,45	204,50
1.12.11	CP-708215	TOMADA PARA PISO 2P+T DUPLA, INCLUINDO PLACA DE LATÃO E CAIXA DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UNID	5,00	86,02	430,10
1.12.12	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	38,07	76,14
1.12.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	17,53	192,83
1.12.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	15,00	8,82	132,30

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	9,79	19,58
1.12.16	CP-709041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA	PRÓPRIA	un	4,00	153,53	614,12
1.12.17	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 2X18W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	30,00	128,35	3.850,50
1.12.18	COMP-125029	LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA TIPO TARTARUGA INCLUINDO LÂMPADA FLUORESCENTE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	9,00	49,50	445,50
1.12.19	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	3,00	57,48	172,44
<b>1.13</b>	<b>SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA</b>						<b>12.683,32</b>
1.13.1	COMP-190446	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM POLIETILENO, D=30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	UND	6,00	58,33	349,98
1.13.2	COMP-874960	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	267,25	267,25
1.13.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	35,00	60,77	2.126,95
1.13.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	160,80	28,84	4.637,47
1.13.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	112,80	44,39	5.007,19
1.13.6	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	12,00	24,54	294,48
<b>1.14</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>1.041,75</b>
1.14.1	COMP-936822	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6e, 4X2", LINHA MODULAR, SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	1,00	50,03	50,03
1.14.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00	9,04	406,80
1.14.3	CP-S10325	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	PRÓPRIA	un	4,00	56,07	224,28
1.14.4	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	184,00	1,96	360,64
<b>1.15</b>	<b>COMBATE A INCENDIO</b>						<b>1.926,94</b>
1.15.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	578,29	1.156,58
1.15.2	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	169,05	338,10
1.15.3	COMP-519664	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, COM FITA ADESIVA AMARELA E VERMELHA	PRÓPRIA	und	4,00	21,16	84,64
1.15.4	COMP-835158	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR OU HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	12,57	50,28
1.15.5	COMP-888921	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	PRÓPRIA	UNID	3,00	25,71	77,13
1.15.6	COMP-073765	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	PRÓPRIA	UNID	3,00	34,92	104,76
1.15.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	23,09	115,45
<b>1.16</b>	<b>LOUÇAS METAIS E APARELHOS</b>						<b>7.160,38</b>
1.16.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,50	369,29	553,94
1.16.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	648,97	1.946,91
1.16.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	57,64	172,92
1.16.4	CP-37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	59,48	178,44
1.16.5	CP-1719	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	PRÓPRIA	un	3,00	34,98	104,94
1.16.6	PL-038189	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM REGISTRO E GATILHO - Deca, Docol, Perflex ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	160,22	480,66
1.16.7	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	571,52	571,52
1.16.8	CP-933740	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	59,48	178,44
1.16.9	C1997	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	76,96	76,96
1.16.10	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm SIALÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	59,99	59,99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.16.11	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, DE CANTO, COM CUBA REDONDA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	309,92	929,76
1.16.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	317,65	1.905,90
<b>1.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>4.410,00</b>
1.17.1	COMP-713949	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 ATÉ 18.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	5,00	480,00	2.400,00
1.17.2	COMP-324776	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 34.000 ATÉ 60.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	3,00	670,00	2.010,00
<b>1.18</b>	<b>ESQUADRIAS GERAL</b>						<b>51.465,14</b>
1.18.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	817,43	6.539,44
1.18.2	CP-381389	PELÍCULA FUMÊ ESQUADRIAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	M²	21,88	90,00	1.969,20
1.18.3	CP-433634	PUXADOR EM AÇO INOX 30CM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	123,14	492,56
1.18.4	COMP-323117	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm DE ABRIR, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(P4)-1,80X2,10	PRÓPRIA	M²	3,78	370,00	1.398,60
1.18.5	COMP-323117	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(P6)-3,20X2,60 C/ BANDEIRA H=50CM	PRÓPRIA	M²	8,32	370,00	3.078,40
1.18.6	CP-760782	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	587,83	1.175,66
1.18.7	COMP-310309	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	13,56	320,00	4.339,20
1.18.8	73932/001	GRADE DE FERRO COM REQUADRO EM BARRA CHATA "L" DE 3 CM E BARRA MACIÇA DE 1,5CM COM ESPAÇAMENTO NA HORIZONTAL A CADA 11 E NA VERTICAL A CADA 12 CM	SINAPI	M2	31,19	242,39	7.560,14
1.18.9	COMP-102816	PELE DE VIDRO LAMINADO DUPLO 8 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M2	16,32	1.000,00	16.320,00
1.18.10	COMP-491787	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, TIPO LAMBRL, INSTALADO, (P1=0,90X2,10)	PRÓPRIA	M2	1,89	385,00	727,65
1.18.11	COMP-491787	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, TIPO LAMBRL, INSTALADO, INCLUSIVE TRILHO E GUIA, PARA ACESSO AO ESTACIONAMENTO (P9=3,70X2,50).	PRÓPRIA	M2	9,25	385,00	3.561,25
1.18.12	CP-902145	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PAU D'ARCO), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM (DUAS FOLHAS), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: CAIXA, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHO E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.248,27	1.248,27
1.18.13	COMP-463785	PORTÃO DE ABRIR, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x25mm DIVISÓRIAS 25x25cm A CADA 12cm (VERTICAIS) E 70cm (HORIZONTAIS) , COMPLETO, INCLUSIVE FECHADURA E CONTRA-FECHADURA	PRÓPRIA	M2	5,04	270,70	1.364,33
1.18.14	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	281,74	1.690,44
<b>1.19</b>	<b>BANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>1.353,14</b>
1.19.1	CP-8374	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 18 CM	PRÓPRIA	M	15,15	60,57	917,64
1.19.2	CP-331019	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 15 CM	PRÓPRIA	M	8,30	52,47	435,50
<b>1.20</b>	<b>PINTURA GERAL</b>						<b>20.842,89</b>
1.20.1	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	52,92	17,62	932,45
1.20.2	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	52,92	13,99	740,35
1.20.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	554,40	1,58	875,95
1.20.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	282,42	8,52	2.406,22
1.20.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	271,98	15,18	4.128,66
1.20.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,44	15,92	293,56
1.20.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,44	9,32	171,86

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.20.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	282,42	8,51	2.403,99
1.20.9	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	271,98	10,69	2.907,47
1.20.10	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	107,66	6,46	695,48
1.20.11	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (GRADES, GRADIS E FECHAMENTO LATERAL COBERTURA)	SINAPI	M2	76,01	28,41	2.159,44
1.20.12	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (GUARDA CORPO E CORRIMÃO)	SINAPI	M2	31,65	28,41	899,18
1.20.13	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	204,86	10,88	2.228,88
<b>1.21</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>2.095,44</b>
1.21.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	56,00	29,04	1.626,24
1.21.2	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	28,04	112,16
1.21.3	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	4,00	62,21	248,84
1.21.4	COMP-608415	RALO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI	PRÓPRIA	UNID	4,00	27,05	108,20
<b>1.22</b>	<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E PAV EXTERNA</b>						<b>22.133,63</b>
1.22.1	COMP-735616	GRADIL PARA MURO FRONTAL, EM METALON GALVANIZADO, COM REQUADRO 50x25mm E DIVISÓRIAS 25x25mm A CADA 12cm (EIXO-EIXO)	PRÓPRIA	M2	19,44	229,05	4.452,73
1.22.2	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,29	45,29	647,19
1.22.3	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,56	72,50	983,10
1.22.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	62,72	2,80	175,62
1.22.5	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PRÓPRIA	M2	21,87	21,90	478,95
1.22.6	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PRÓPRIA	M2	52,35	24,48	1.281,53
1.22.7	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA. ( FORA DENTRO DO MURO)	PRÓPRIA	M²	21,87	62,71	1.371,47
1.22.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,15	30,04	184,75
1.22.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,66	8,45	199,93
1.22.10	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,23	7,33	236,25
1.22.11	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,88	7,87	62,02
1.22.12	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	19,61	35,29	692,04
1.22.13	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,80	247,99	446,38
1.22.14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,80	121,05	217,89
1.22.15	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (CALÇADAS EXTERNAS, CALÇADA FUNDO FÓRUM, ÁREAS LIVRES FRENTE FÓRUM E SALÃO DO JURI, INCLUSIVE RAMPAS E ESCADAS)	SINAPI	M2	175,60	10,26	1.801,66
1.22.16	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	175,60	9,56	1.678,74

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%	
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b>
					05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.22.17	73923/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (SOBRE RADIER DA CALÇADA DO SALÃO)	SINAPI	M2	13,56	29,22	396,22
1.22.18	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, E=5cm, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADAS EXTERNAS E ÁREA LIVRE SALÃO DO JURI, INCLUSIVE RAMPAS E ESCADAS)	SINAPI	M3	8,78	473,23	4.154,96
1.22.19	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	16,00	33,45	535,20
1.22.20	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:5	PRÓPRIA	M	6,15	26,91	165,50
1.22.21	COMP-735623	CHAPUZ EM CONCRETO ARMADO PARA PILARES DE MURETA, DIM. 35X35cm, ESP. 5cm/3cm	PRÓPRIA	UND	6,00	13,28	79,68
1.22.22	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,51	1,58	52,95
1.22.23	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	33,51	15,18	508,68
1.22.24	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	33,51	10,69	358,22
1.22.25	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	29,94	9,48	283,83
1.22.26	COMP-931966	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, DESCARGA E ESPALHAMENTO ESP. 8cm.	SINAPI	M3	2,40	58,24	139,78
1.22.27	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	11,50	5,53	63,60
1.22.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,77	45,01	484,76
<b>1.23</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>16.097,62</b>
1.23.1	COMP-841835	LETRA EM AÇO INOX H=40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	13,00	153,31	1.993,03
1.23.2	CP-945535	LETRA EM AÇO INOX, ACABAMENTO FOSCO, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	17,00	119,32	2.028,44
1.23.3	COMP-306969	GUARDA CORPO PARA JURI EM AÇO INOX, COM UM TUBO DE 2" E DOIS TUBOS DE 01" NA HORIZONTAL COM H=100 cm, E COM PILARETES D=2"A CADA 2,00m. INCLUSO CANCELA	PRÓPRIA	M	8,00	365,02	2.920,16
1.23.4	COMP-423034	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO D = 2", COM ALTURA DE 1,10m E COM MONTANTES A CADA 1,12m, CHUMBADO.	PRÓPRIA	M	13,80	143,27	1.977,13
1.23.5	COMP-191831	GUARDA-CORPO EM METALON GALVANIZADO H=1,10m, COM REQUADRO 50x25mm E DIVISÓRIAS 25x25mm A CADA 12cm (EIXO-EIXO), CHUMBADO.	PRÓPRIA	M	15,01	237,44	3.563,97
1.23.6	99855	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 2", H1=70cm E H2=92cm, SOLDADO EM GUARDA-CORPO.	SINAPI	M	39,19	92,24	3.614,89
<b>1.24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.491,28</b>
1.24.1	COMP-657762	LIMPEZA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	187,16	4,00	748,64
1.24.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	30,00	15,30	459,00
1.24.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	30,00	3,84	115,20
1.24.4	COMP-537568	HABITE-SE	PRÓPRIA	M2	187,16	0,90	168,44
<b>2</b>	<b>REFORMA DO FÓRUM</b>						<b>176.168,01</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>19.974,14</b>
2.1.1	CP-588769	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO À PREFEITURA	PRÓPRIA	M2	356,14	1,60	569,82
2.1.2	COMP-683515	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 6 MESES - CURURUPU	PRÓPRIA	UNID	0,28	66.503,99	18.621,12
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA, APROV. DE 4x. AF_05/2018	SINAPI	M2	20,00	39,16	783,20
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>18.859,73</b>
2.2.1	CP-C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M2	666,24	16,78	11.179,51
2.2.2	CP-7026-C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M2	39,17	3,29	128,87
2.2.3	S738992S	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	m3	10,91	64,52	703,91
2.2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,76	4,93	57,98
2.2.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	391,04	12,86	5.028,77
2.2.6	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PRÓPRIA	M3	1,07	114,93	122,98
2.2.7	08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	PRÓPRIA	M²	1,97	13,67	26,93
2.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,75	15,30	195,08
2.2.9	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	195,27	2,90	566,28

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,19%	48,08%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	976,35	0,87	849,42
<b>2.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.276,26</b>
2.3.1	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	78,00	5,71	445,38
2.3.2	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	SINAPI	M3	78,00	14,99	1.169,22
2.3.3	CP-030097	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA ATERRO	PRÓPRIA	M³	101,40	7,50	760,50
2.3.4	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	SINAPI	M3	42,00	33,04	1.387,68
2.3.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	17,70	29,01	513,48
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>711,30</b>
2.4.1	CP-697835	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE GESSO, E=7,5CM	PRÓPRIA	M²	9,86	59,84	590,02
2.4.2	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,11	57,48	121,28
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>9.000,04</b>
2.5.1	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.182,10	2.182,10
2.5.2	98084	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	4.759,36	4.759,36
2.5.3	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,60M E ALTURA 2,60M, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,80M E ESPESSURA 10CM E COLCHÃO DE BRITA EM TORNO DO SUMIDOURO	SINAPI	UN	1,00	1.546,98	1.546,98
2.5.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,00	33,94	339,40
2.5.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	1,00	172,20	172,20
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>7.611,37</b>
2.6.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	5,96	178,80
2.6.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	3,53	17,65
2.6.3	COMP-257809	RESERVATÓRIO INFERIOR ENTERRADO, EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DIMENSÕES INTERNAS 120x250x200cm (CxLxH), COM PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA E REVESTIDA COM CERÂMICA.	PRÓPRIA	UNID	1,00	5.597,64	5.597,64
2.6.4	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,37	18,37
2.6.5	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	13,07	13,07
2.6.6	COMP-481318	ABRIGO PARA BOMBAS DE ÁGUA FRIA, DIMENSÕES 1,20x0,70x1,20 (CxLxH)m, EM ALVENARIA REBOCADA, PISO CIMENTADO, LAJE DE COBERTURA IMPERMEABILIZADA E PORTÃO DE FERRO	PRÓPRIA	UNID	1,00	783,23	783,23
2.6.7	COMP-088036	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,74HP DIÂMETRO DE SUCCAO XELEVACAO 1 1/4" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	PRÓPRIA	un	1,00	1.002,61	1.002,61
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CABEAMENTO E AR CONDICIONADO</b>						<b>3.899,19</b>
2.7.1	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 2X18W OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	128,35	1.283,50
2.7.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	497,98	497,98
2.7.3	COMP-3075621	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONETORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES.	PRÓPRIA	UN	2,00	27,69	55,38
2.7.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	5,20	52,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	48,08%	05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.5	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	2,91	87,30
2.7.6	COMP-713949	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 ATÉ 18.000Btu's - TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES, DRENO E MÃO FRANCESA, SEM FORN. DO APARELHO	PRÓPRIA	UNID	1,00	480,00	480,00
2.7.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	9,17	9,17
2.7.8	COMP-388172	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS 10/100/1000.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.433,86	1.433,86
<b>2.8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>						<b>2.723,42</b>
2.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,84	2,80	13,55
2.8.2	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PRÓPRIA	M2	4,84	21,90	106,00
2.8.3	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	PRÓPRIA	M²	15,28	62,71	958,21
2.8.4	CP-58321	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	PRÓPRIA	M	45,84	35,90	1.645,66
<b>2.9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>39.704,48</b>
2.9.1	CP-454836	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	PRÓPRIA	M2	391,04	21,95	8.583,33
2.9.2	CP-69622	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA FLAMEADO, DIMENSÕES 50x50cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA AC-III, INCLUINDO REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	94,94	198,68	18.862,68
2.9.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 5, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	296,10	38,00	11.251,80
2.9.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	158,53	6,35	1.006,67
<b>2.10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>2.598,45</b>
2.10.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	62,40	8,36	521,66
2.10.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS EM AÇO SEM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	297,25	1.783,50
2.10.3	73932/001	GRADE DE FERRO COM REQUADRO EM BARRA CHATA "L" DE 3 CM E BARRA MACIÇA DE 1,5CM COM ESPAÇAMENTO NA HORIZONTAL A CADA 11 E NA VERTICAL A CADA 12 CM	SINAPI	M2	1,21	242,39	293,29
<b>2.11</b>	<b>PINTURA GERAL</b>						<b>27.746,05</b>
2.11.1	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,22	17,62	2.153,52
2.11.2	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	20,16	13,99	282,04
2.11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	105,00	1,58	165,90
2.11.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	269,55	9,32	2.512,21
2.11.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	810,59	8,51	6.898,12
2.11.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,00	15,92	318,40
2.11.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	105,00	8,52	894,60
2.11.8	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	437,02	10,88	4.754,78
2.11.9	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	65,00	14,08	915,20
2.11.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	444,58	10,60	4.712,55
2.11.11	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 (GRADES E GRADIS)	SINAPI	M2	100,11	28,41	2.844,13
2.11.12	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 (GUARDA CORPO E CORRIMÃO)	SINAPI	M2	18,58	28,41	527,86
2.11.13	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	118,69	6,46	766,74
<b>2.12</b>	<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E PAV EXTERNA</b>						<b>30.554,88</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	<b>DATA :</b> 04/06/2020		<b>BDI :</b> 25,91%		
<b>LOCAL:</b>	CURURUPU-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	48,08%	05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.12.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,60	45,29	298,91
2.12.2	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,82	72,50	1.581,95
2.12.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	58,11	2,80	162,71
2.12.4	CP-6801	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E=20MM	PRÓPRIA	M2	30,98	21,90	678,46
2.12.5	CP-059037	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E = 25MM.	PRÓPRIA	M2	80,10	24,48	1.960,85
2.12.6	CP-012403	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, ESMALTADO, TIPO A, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA. (FORA DENTRO DO MURO)	PRÓPRIA	M²	49,23	62,71	3.087,21
2.12.7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,03	30,04	751,90
2.12.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,36	8,45	53,74
2.12.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	77,50	7,33	568,08
2.12.10	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,25	7,87	17,71
2.12.11	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR OU 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,00	35,29	352,90
2.12.12	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,37	247,99	339,75
2.12.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,37	121,05	165,84
2.12.14	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (CALÇADAS EXTERNAS, CALÇADA FUNDO FÓRUM, ÁREAS LIVRES FRENTE FÓRUM E SALÃO DO JURI, INCLUSIVE RAMPAS E ESCADAS)	SINAPI	M2	253,29	10,26	2.598,76
2.12.15	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	229,30	9,56	2.192,11
2.12.16	73923/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (SOBRE RADIER DA CALÇADA DO SALÃO E CONTORNO FUNDO DO FÓRUM)	SINAPI	M2	24,26	29,22	708,88
2.12.17	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, E=5cm, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADAS EXTERNAS, FRENTE FÓRUM E ÁREA LIVRE SALÃO DO JURI, INCLUSIVE RAMPAS E ESCADAS)	SINAPI	M3	11,45	473,23	5.418,48
2.12.18	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	17,00	33,45	568,65
2.12.19	CP-719752	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 20x4cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5	PRÓPRIA	M	25,03	26,91	673,56
2.12.20	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,95	1,58	126,32
2.12.21	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	79,95	15,18	1.213,64
2.12.22	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	79,95	10,69	854,67
2.12.23	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	12,65	9,48	119,92
2.12.24	COMP-931966	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, DESCARGA E ESPALHAMENTO ESP. 8cm.	SINAPI	M3	1,01	58,24	58,82
2.12.25	COMP-491787	PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, TIPO LAMBRIL, INSTALADO, INCLUSIVE TRILHO E GUIA, PARA ACESSO AO ESTACIONAMENTO.	PRÓPRIA	M2	9,72	385,00	3.742,20
2.12.26	COMP-018618	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUINDO MOTOR ELETRICO, BASE PARA O MOTOR, 2 CONTROLES, ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE ACIONAMENTO E CREMALHEIRA	PRÓPRIA	UNID	1,00	782,79	782,79
2.12.27	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	241,20	5,53	1.333,84
2.12.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,16	45,01	142,23

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO SALÃO DO JURI E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CURURUPU-MA	DATA : 04/06/2020		BDI : 25,91%
LOCAL:	CURURUPU-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO / COMARCA DE CURURUPU	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,19%	48,08%	05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>6.854,46</b>
2.13.1	COMP-941828	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO COM 3(TRÊS)MASTROS PARA BANDEIRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (COM REAPROVEITAMENTO DE MASTROS), INCLUINDO BASE DE CONCRETO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	PRÓPRIA	UNID	1,00	794,08	794,08
2.13.2	COMP-423034	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO D = 2", COM ALTURA DE 1,10m E COM MONTANTES A CADA 1,12m, CHUMBADO.	PRÓPRIA	M	7,40	143,27	1.060,20
2.13.3	COMP-502618	GUARDA-CORPO EM METALON GALVANIZADO H=0,90m, COM REQUADRO 50x25mm E DIVISÓRIAS 25x25mm A CADA 12cm (EIXO-EIXO), CHUMBADO.	PRÓPRIA	M	10,86	218,15	2.369,11
2.13.4	99855	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 2", H1=70cm E H2=92cm, SOLDADO EM GUARDA-CORPO.	SINAPI	M	17,20	92,24	1.586,53
2.13.5	COMP-351687	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA RECEPÇÃO, INCLUSIVE TESTEIRA 5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M²	2,91	358,95	1.044,54
2.14	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.654,24</b>
2.14.1	COMP-657762	LIMPEZA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	356,14	4,00	1.424,56
2.14.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,00	15,30	183,60
2.14.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	12,00	3,84	46,08
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>636.086,99</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>164.810,14</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 800.897,13</b>
<b>Oitocentos Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Treze centavos</b>							

CARLOS AUGUSTO FORTALEZA CASTRO

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO FORTALEZA CASTRO  
 Dados: 2020.06.05 09:21:46 -03'00'