



## ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONETE:		ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UPA						
PREFEITURA MUNICIPAL IPIXUNA DO PARÁ		PLANILHA PADRÃO SINAPI 07/2017						
Empreendimento:		Responsável Técnico/CREA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DA UPA CENTRO DA CIDADE		Eng.º Civil: Rodrigo de C.S.C CREA 15.0028766-0 PA						
SINAPI - 07/2017	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Codigo SINAPI	QUANT	P UNIT C/ DES	P UNIT c/ DBI 20%	Total (R\$)
	1	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					-	
87885	1.1	Chapisco de aderência em lajes pré-moldadas m	m²		807,04	8,80	10,56	8.522,34
87528	1.2	Emboço para paredes internas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²		1.642,47	28,82	34,58	56.803,18
84023	1.3	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²		2.349,75	34,48	41,38	97.223,32
87414	1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²		807,04	18,10	21,72	17.528,91
87267	1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²		1.642,47	53,53	64,24	105.505,70
<b>TOTAL DO ITEM 1</b>								<b>285.583,45</b>
	2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	
84174	2.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²		752,72	60,16	72,19	54.340,36
87632	2.2	Camada regularizadora e=3cm	m²		710,72	33,15	39,78	28.272,44
87248	2.3	Piso em ceramica esmaltada 1A PEI-V, padrão médio, assentada com argamassa colante	m²		710,72	39,79	47,75	33.935,46
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>								<b>116.548,26</b>
	3	<b>SOLEIRA E PEITORIS</b>					-	
74111/001	3.1	Soleira de granito	m		44,70	25,39	30,47	1.361,92
74111/001	3.2	peitoril em granito	m		84,94	25,39	30,47	2.587,95
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>								<b>3.949,87</b>
	4	<b>PINTURA</b>					-	
96135	4.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²		1.642,47	15,63	18,76	30.806,17



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



96135	4.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²		807,04	15,63	18,76	15.136,84
95625	4.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²		1.642,47	15,61	18,73	30.766,75
95625	4.4	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²		807,04	15,61	18,73	15.117,47
73739/001	4.5	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²		93,87	12,33	14,80	1.388,90
73924/002	4.6	Pintura esmalte acetinado em ferro, duas demãos	m²		115,35	19,16	22,99	2.652,13
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>								<b>95.868,26</b>
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							
73953/005	5.1	Luminária tipo calha de sobrepor 1x40 completa inclusive com reator unid de par1tid0a rápida	un.		40,00	82,80	99,36	3.974,40
73953/006	5.2	Luminária tipo calha de sobrepor 2x40-completa inclusive com reuaintodr de par6tid2a rápida	un.		30,00	106,03	127,24	3.817,08
91998	5.3	Tomada Universal simples 2P+T	un.		100,00	12,43	14,92	1.491,60
92002	5.4	Tomada universal dupla 2P+T	un.		120,00	27,51	33,01	3.961,44
91953	5.5	Interruptor de corrente uma tecla simples, de embutir, completa	un.		50,00	16,50	19,80	990,00
91959	5.6	Interruptor de corrente duas teclas simples, de embutir, completa	un.		60,00	26,12	31,34	1.880,64
91959	5.7	Interruptor de corrente para ventilador de teto	un.		50,00	26,12	31,34	1.567,20
74131/004	5.8	Quadro de distribuição completo, uso ao tempo, pintura eletrostática, com barramento em Cu, dispositivos de proteção, módulos, trilhos para fixação, acessórios.	un.		4,00	416,74	500,09	2.000,35
9540	5.9	Padrão de entrada completo, ligação aérea, poste de concreto, haste de aterramento, acessórios	un.		1,00	888,73	1.066,48	1.066,48
91944	5.10	Caixa em alvenaria medindo 400x400x400	un.		20,00	8,79	10,55	210,96
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>								<b>20.960,15</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							
<b>6.1</b>	<b>BARRILETE</b>							
94496	6.11	Fornecimento e assentamento de registro de gaveta bruto 1 1/4" - inclusive instalação	un.		10,00	74,74	89,69	896,88
94495	6.12	Fornecimento e assentamento de registro de gaveta bruto 1" -inclusive instalação	un.		12,00	60,84	73,01	876,10
<b>6.2</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>							
89450	6.2.1	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 60mm - inclusive conexões	un.		100,00	19,53	23,44	2.343,60
89449	6.2.2	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 50mm - inclusive conexões	un.		100,00	12,76	15,31	1.531,20
89448	6.2.3	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 40mm - inclusive conexões	un.		100,00	10,29	12,35	1.234,80
89447	6.2.4	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 32mm - inclusive conexões	un.		150,00	7,15	8,58	1.287,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



89446	6.2.5	Fornecimento e instalação tubo pvc soldável água fria DN 25mm - inclusive conexões	un.		120,00	3,54	4,25	509,76
94794	6.2.6	Fornecimento e instalação de registro de gaveta de 1 1/2" com canopla simples	un.		10,00	125,90	151,08	1.510,80
94792	6.2.7	Fornecimento e instalação de registro de gaveta de 1" com canopla simples	un.		12,00	93,71	112,45	1.349,42
89987	6.2.8	Fornecimento e instalação de registro de gaveta de 3/4" com canopla simples	un.		10,00	65,34	78,41	784,08
89985	6.2.9	Fornecimento e instalação de registro de pressão de 3/4" com canopla simples	un.		10,00	62,10	74,52	745,20
<b>TOTAL DO ITEM 6</b>								<b>13.068,84</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>							
89711	7.1	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø 40mm, inclusive conexões.	m		100,00	12,64	15,17	1.516,80
89712	7.2	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø 50mm, inclusive conexões.	m		150,00	18,57	22,28	3.342,60
89713	7.3	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø 75mm, inclusive conexões.	m		200,00	27,64	33,17	6.633,60
89714	7.4	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø100mm, inclusive conexões	m		120,00	35,64	42,77	5.132,16
89849	7.5	Tubo de PVC rígido para esgoto Ø150mm, inclusive conexões	m		150,00	33,77	40,52	6.078,60
89491	7.6	Caixa sifonada em PVC 150x150x75mm	un.		20,00	49,23	59,08	1.181,52
74104/001	7.7	Caixa em alvenaria medindo 400x400x700mm - Inspeção	un.		20,00	127,43	152,92	3.058,32
74104/001	7.8	Caixa em alvenaria medindo 400x400x700mm - Gordura	un.		2,00	127,43	152,92	305,83
<b>TOTAL DO ITEM 7</b>								<b>27.249,43</b>
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							
95472	8.1	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_10/2016	un.		10,00	559,61	671,53	6.715,32
cotação	8.2	Assento para vaso sanitario	un.		10,00	18,90	22,68	226,80
86903	8.3	Lavatorio de louça com coluna branco padrao medio, torneira cromada curta, sifao 1 1/4" valvula em plastico cromado inclusive engate plastico flexivel.	un.		30,00	258,12	309,74	9.292,32
86906	8.4	Torneira metálica cromada para pia de bancada	un.		30,00	42,08	50,50	1.514,88
95544	8.5	Papeleira de louça branco	c		30,00	25,57	30,68	920,52
	8.6	Barra de apoio em aluminio anodizado para deficiente físicos	m		20,00		-	-
86906	8.7	Torneira metálica cromada para pia de bancada	un.		30,00	42,08	50,50	1.514,88
9535	8.8	Chuveiro eletrico sendo chuveiro de plastico - 110 e 220 V	un.		10,00	63,38	76,06	760,56
<b>TOTAL DO ITEM 8</b>								<b>20.945,28</b>
<b>9</b>	<b>TANQUES E BANCADAS</b>							
86895	9.1	Bancada de alvenaria e granito, posto de enfermagem e salas	m		50,00	197,12	236,54	11.827,20



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



TOTAL DO ITEM 9								11.827,20
	<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO</b>						
73844/002	10.1	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 02 faces - h=2,00m	ml		100,00	250,00	300,00	30.000,00
85180	10.2	Paisagismo	m <sup>2</sup>		150,00	11,13	13,36	2.003,40
cotação	10.3	Sistema de rede de gás	un.		1,00	32,00	38,40	38,40
94993	10.4	Calçada Externa incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta seca	m <sup>2</sup>		200,00	47,79	57,35	11.469,60
cotação	10.5	Silos de residuos 30 m <sup>2</sup>	und		1,00	5.000,00	6.000,00	6.000,00
95463	10.6	Fossa Séptica em concreto armado d=2,00m p=2,75m capacidade 150 pessoas	un.		1,00	1.256,55	1.507,86	1.507,86
74198/002	10.7	Sumidouro em concreto armado d=1,60m p=2,00m capacidade 150 pessoas	un.		1,00	1.394,11	1.672,93	1.672,93
83635	10.8	Extintor de po quimico	un.		10,00	195,31	234,37	2.343,72
cotação	10.9	Caixa d'água em concreto Armado modelo circular D= 3,5 m volume de 30000 litros de reservatorio inferior e 15000 litros no R elevado com 11 m de altura.	un.		1,00	7.000,00	8.400,00	8.400,00
9537	10.10	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>		807,00	2,07	2,48	2.004,59
<b>TOTAL DO ITEM 10</b>								<b>65.440,50</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>								<b>661.441,24</b>





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ Nº 12.846.471/0001-02



	<b>SANITÁRIA</b>	4,12%						<b>27.249,43</b>
			13.624,72	13.624,72				
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	3,17%						<b>20.945,28</b>
						10.472,64	10.472,64	
<b>9</b>	<b>TANQUES E BANCADAS</b>	1,79%						<b>11.827,20</b>
				5.913,60	5.913,60			
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO</b>	9,89%						<b>65.440,50</b>
			32.720,25	32.720,25				
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100%</b>	<b>R\$ 63.359,46</b>	<b>R\$ 112.507,63</b>	<b>R\$ 208.954,39</b>	<b>R\$ 218.212,99</b>	<b>R\$ 58.406,77</b>	<b>661.441,24</b>
<b>PERCENTUAL MEDIDO</b>		<b>R\$ 661.441,24</b>	<b>10%</b>	<b>17%</b>	<b>32%</b>	<b>33%</b>	<b>9%</b>	<b>100%</b>