

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE HEMODIÁLISE  
 IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA E MATERNIDADE DE DRACENA  
 Rua Ipiranga - lotes 07 e 08 da quadra 24  
 Dracena/SP









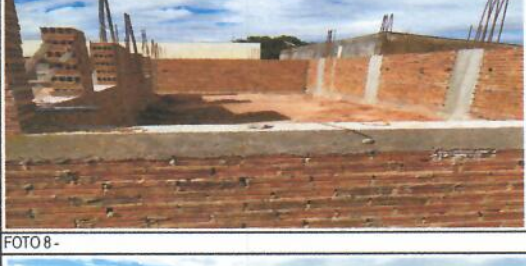


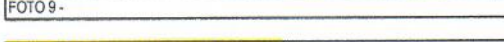
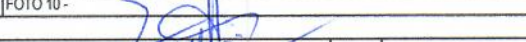
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		4ª MEDIÇÃO	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>SERVÇOS PRELIMINARES:</b>												
Tapume de vedação do terreno	m2	60,00	57,59	3.455,40								
Projeto estrutural	m2	1.561,00	15,00	23.415,00								
Projeto elétrico	m2	1.561,00	7,00	10.927,00								
Projeto hidrico-sanitário e águas pluviais	m2	1.561,00	7,00	10.927,00								
Projeto dos sist. de proteção e combate a incêndios	m2	1.561,00	7,00	10.927,00								
Locação da obra	m2	1.561,00	3,00	4.683,00	100%	4.683,00						
				<b>64.334,40</b>								
<b>INFRAESTRUTURA:</b>												
Escavação manual de valas para fundações	m3	178,60	32,75	5.849,15			52,01%	3.042,14	47,99%	2.807,01		
Apiloamento de valas	m2	126,00	5,28	665,28			42,00%	279,42	58,00%	385,86		
Lastro de pedra-e=3cm	m3	6,30	103,22	650,29			25,00%	162,57	75,00%	487,72		
Broca de concreto armado - diâmetro=30 cm	m	2.000,00	59,75	119.500,00	100%	119.500,00						
Alvenaria de embas./fundações-tij. comum	m3	8,40	542,14	4.553,98					100,00%	4.553,98		
Concreto estrutural CA-20 MPA p/ bombeamento	m3	190,00	299,37	56.880,30			35,36%	20.112,87	64,64%	36.767,43		
Formas de madeira para fundações	m2	1.900,00	55,00	104.500,00			35,36%	36.951,20	64,64%	67.548,80		
Ferro CA 50/60	kg	19.000,00	5,36	101.840,00			28,29%	28.810,54	71,71%	73.029,46		
Lançamento de concreto em fundações	m3	190,00	110,34	20.964,60			35,36%	7.413,08	64,64%	13.551,52		
Impermeabilização das fundações/arrimo	m3	3,95	515,89	2.037,77					100,00%	2.037,77		
Reaterro material escavado/aterro int. apiloado	m3	41,97	12,22	512,87					100,00%	512,87		
				<b>417.954,24</b>								
<b>SUPERESTRUTURA:</b>												
Concreto estrutural CA-25 MPA	m3	149,00	308,70	45.996,30							10%	4.599,63
Formas de madeira para estrutura	m2	1.788,00	113,70	203.295,60							10%	20.329,56
Ferro CA 50/60	kg	17.880,00	5,36	95.836,80							10%	9.583,68
Lançamento de concreto em estrutura	m3	149,00	76,21	11.355,29							10%	1.135,53
Laje pré-moldada treliçada H12 incl. capeamento	m2	45,12	81,80	3.690,82								
Laje pré-moldada treliçada H16 incl. capeamento	m2	1.396,63	92,45	129.118,44								
Laje pré-moldada treliçada H20 incl. capeamento	m2	112,50	103,68	11.664,00								
Vergas e contra-vergas de concreto	m3	2,80	1.034,88	2.897,66							10%	289,77
				<b>503.854,91</b>								
<b>ALVENARIAS:</b>												
Tijolos cerâmicos furados (8 furos) de 1 vez	m2	530,54	57,36	30.431,77					10,00%	3.043,18	10,00%	3.043,18
Tijolos cerâmicos furados (6 furos) de 1/2 vez	m2	1.269,36	49,17	62.414,43							5%	3.120,72
				<b>92.846,20</b>								
<b>ESQUADRIAS DE FERRO:</b>												
Grade - portão da entrada-h=2,00 m	m2	11,60	423,06	4.907,50								
Porta de correr	m2	4,20	612,57	2.572,79								
Porta de abrir	m2	9,24	587,99	5.433,03								
Vitraux basculante	m2	26,75	532,66	14.248,66								
Vitraux de correr	m2	1,50	612,57	918,86								
Telas mosquiteiro malha de aço	m2	49,97	372,71	18.624,32								
				<b>46.705,16</b>								
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA:</b>												
Porta de madeira completa 0,60x2,10m-completa	un	2,00	506,00	1.012,00								
Porta de madeira completa 0,80x2,10m-completa	un	5,00	513,70	2.568,50								
Porta de madeira completa 0,90x2,10m-completa	un	13,00	527,13	6.852,69								
Porta de madeira completa 1,00x2,10m-completa	un	4,00	550,57	2.202,28								
				<b>12.635,47</b>								
<b>COBERTURA:</b>												
Estrutura metálica	kg	6.912,10	13,00	89.857,30								
Telhas de aço galvanizado 0,5mm	m2	691,21	43,21	29.867,18								
Cumeeiro de chapa de aço galv. nº 26-1=0,50m	m	29,60	73,89	2.187,14								
Calha em chapa galvanizada 26-corte 50	m	85,75	73,89	6.336,07								
Rufo em chapa galvanizada 28-corte 10	m	81,50	15,75	1.283,63								
Rufo em chapa galvanizada 28-corte 25	m	86,90	39,38	3.422,12								
Pinadeira em chapa galvanizada 28-corte 25	m	229,15	39,38	9.023,93								
Impermeabilização de lajes c/ manta asfáltica	m2	55,10	48,62	2.678,96								
				<b>144.656,33</b>								
<b>INSTALAÇÕES HIDRICO-SANITÁRIAS:</b>												
Ligação de água 1 1/2"	un	1,00	2.040,64	2.040,64								
Tubo pvc sold. p/ água fria-Ø 3/4"	m	116,00	20,13	2.335,08								
Tubo pvc sold. p/ água fria-Ø 1"	m	220,00	24,70	5.434,00								
Tubo pvc sold. p/ água fria-Ø 1 1/2"	m	83,00	32,86	2.727,38								
Tubo pvc sold. p/ água fria-Ø 2"	m	30,00	43,98	1.319,40								
Registro de gaveta amarelo Ø 1"	un	2,00	59,29	118,58								
Registro de gaveta amarelo Ø 1 1/2"	un	3,00	92,49	277,47								
Registro de gaveta amarelo Ø 2"	un	2,00	119,20	238,40								
Registro de gaveta cromado Ø 3/4"	un	28,00	79,49	2.225,72								
Registro de pressão cromado Ø 3/4"	un	2,00	77,69	155,38								
Registro de gaveta PVC 1"	un	20,00	43,80	876,00								
Caixa d'água completa-incl. ligações-capac. 1500 l	un	3,00	979,00	2.937,00								
Torneira de lavagem cromada Ø 3/4"	un	30,00	31,79	953,70								
Valvula de descarga Ø 1 1/2"	un	6,00	216,09	1.296,54								
Reserv. subterrâneo em concreto cap. 40 m3	un	1,00	27.500,00	27.500,00								
Caixa sifonada c/ grelha escamoteável crom-150x150x50	un	25,00	69,67	1.741,75								
Caixa de inspeção-0,60x0,60m	un	5,00	112,30	561,50								
Tubo de pvc rígido p/ esgoto-40 mm	m	24,00	22,86	548,64								
Tubo de pvc rígido p/ esgoto-50 mm	m	90,00	29,08	2.617,20								
Tubo de pvc rígido p/ esgoto-75 mm	m	60,00	44,22	2.653,20								
Tubo de pvc rígido p/ esgoto-100 mm	m	240,00	49,89	11.973,60								
Lavatório com coluna suspensa completo-s/ torneira	un	15,00	431,40	6.471,00								
Bacia sanit. de louça para PNE	un	4,00	484,31	1.937,24								
Bacia sanit. de louça	un	2,00	182,82	365,64								
Assento sanitário para PNE	un	4,00	616,62	2.466,48								
Assento sanitário comum	un	2,00	72,50	145,00								
Pertences para bacia sanitária	un	6,00	116,00	696,00								
Tanque inox 60x60 cm	un	1,00	709,50	709,50								
Dispenser para sabonete líquido	un	27,00	25,47	687,69								
Dispenser porta toalha de acrílico	un	27,00	34,98	944,46								
Dispenser porta papel higiênico	un	6,00	38,67	232,02								
Torneira de bica móvel 3/4" cromada	un	2,00	118,71	237,42								



Pontos de ar comprimido incl tubulações	ponto	18,00	825,00	14.850,00										
Central de oxigênio	un	1,00	25.342,00	25.342,00										
Conjunto motor-bomba 2 cv-Himan= 12 a 27 mca	un	1,00	1.576,41	1.576,41										
Compressor medicinal de ar comprimido	un	1,00	6.500,00	6.500,00										
Barra de apoio PNE - c=0,80m	pç	8,00	134,49	1.075,92										
Corrimão de escada cromado ø 1 1/2"	m	19,45	268,00	5.212,60										
Elevador tipo montacarga dim 1,20x0,80 m	pç	1,00	9.500,00	9.500,00										
Grupo gerador 150 KVA completo	un	1,00	100.000,00	100.000,00										
Limpeza da obra	m2	1.561,00	9,17	14.314,37										
				<b>195.018,71</b>										
					RS 2.319.586,03		RS 124.183,00		RS 96.771,82		RS 204.725,60		RS 42.102,07	

IRM. DA STA. CASA DE MISERICORDIA E MATER. DE DRACENA  
 Casa Xavier Santin

Luiz Antonio Troncoso Zanetti  
 Eng.º Civil CREA 0600719900

		<b>RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE MEDIÇÕES - CONVÊNIOS</b>		Processo nº	1026096/2019		
				Convênio nº	023/2019		
				Medição nº	4		
DADOS DO CONVÊNIO				ÁREAS / m²			
Conveniada:	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA E MATERNIDADE DE DRACENA			Terreno	1.014,00		
Objeto:	INVESTIMENTO (OBRAS - CONTRUÇÃO DO CENTRO DE HEMODIÁLISE)			Existente	-		
Endereço:	Rua Ipiranga nº 2.039			Ampliação	-		
Contato:	Luiz Antonio Troncoso Zanetti   (18) 3821-8466   diretoria@santacasadracena.com.br			a Construir	1.561,00		
Empresa contratada	Contratação direta de mão de obra pelo regime CLT			Total	1.561,00		
Descrição do empreendimento : Pilhars do pavimento subsolo concluídos e Alvenarias de elevação em andamento.				a Reformar	-		
				a Demolir	-		
DADOS FINANCEIROS - R\$				PRAZOS			
Valor total da obra	R\$	2.318.586,03	100,00%	Valor do Convênio	R\$ 2.000.000,00		
Valor do convênio	R\$	2.000.000,00	-	Aditamento	-		
Acumulado anterior	R\$	425.680,42	18,36%	Total	-		
Medido no período	R\$	42.102,07	1,82%	Reajuste	-		
Medido acumulado	R\$	467.782,49	20,18%	Total c/ Reajuste	-		
Saldo	R\$	1.850.803,54	79,82%	Anterior	-		
				Medido no período	-		
				Acumulado	20,18%		
SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO				03/02/2020	a 28/02/2020		
							
FOTO 1 -		FOTO 2 -		FOTO 3 -		FOTO 4 -	
							
FOTO 5 -		FOTO 6 -		FOTO 7 -		FOTO 8 -	
							
FOTO 9 -		FOTO 10 -					
<b>Resp. Técnico pelo Convênio:</b>		<b>LUIZ ANTONIO TRONCOSO ZANETTI - CREA/SP Nº 0660719900</b>			<b>Data:</b> 28/02/2020		

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE HEMODIÁLISE		1º. MÊS	2º. MÊS	3º. MÊS	4º. MÊS	5º. MÊS	6º. MÊS	7º. MÊS	8º. MÊS
PROP.: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA E MATERNIDADE DE DRACENA									
LOCAL: Rua Ipiranga - lotes 07 e 08 da quadra 24.									
MUNICÍPIO: Dracena/SP.									
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º. MÊS	2º. MÊS	3º. MÊS	4º. MÊS	5º. MÊS	6º. MÊS	7º. MÊS	8º. MÊS	
SERVIÇOS PRELIMINARES	32.167,20	32.167,20							
INFRAESTRUTURA		146.283,98	167.181,70	104.488,56					
SUPERESTRUTURA				75.578,24	151.156,47	151.156,47	125.963,73		
ALVENARIAS				13.926,93	18.569,24	37.138,48	23.211,55		
ESQUADRIAS DE FERRO							46.705,16		
ESQUADRIAS DE MADEIRA								3.790,64	
COBERTURA									144.656,33
INST. HIDRICO-SANITÁRIAS									
INST. ELÉT., TELEFONE E LÓGICA									
REVEST. DE PAREDES E LAJES									16.347,66
PISOS									
FORRO									
VIDROS TEMPERADOS									
PINTURA									
BALCÕES, BANCADAS E PINGADEIRAS									
INSTAL. DE COMBATE A INCÊNDIO									
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
TOTAL (R\$)	32.167,20	178.451,18	167.181,70	193.993,73	169.725,71	188.294,95	195.880,44	164.794,63	
TOTAL (%)	1,39	7,70	7,21	8,37	7,32	8,12	8,45	7,11	
REALIZADO (R\$)	124.183,00	96.771,82	204.725,60	42.102,07					
REALIZADO (%)	5,36	4,17	8,83	1,82					

CONTINUAÇÃO											
9º. MÊS	10º. MÊS	11º. MÊS	12º. MÊS	13º. MÊS	14º. MÊS	15º. MÊS	16º. MÊS	17º. MÊS	18º. MÊS	TOTAL	
										64.334,40	
										417.954,24	
										503.854,91	
										92.846,20	
										46.705,16	
							8.844,83			12.635,47	
										144.656,33	
										90.770,63	
13.615,59	18.154,13					18.154,13	22.692,66	18.154,12		90.770,63	
18.096,47	27.144,71					18.096,47	18.096,47	9.048,23		90.482,35	
65.390,63	49.042,97	32.695,32								163.476,58	
		56.729,82	85.094,73	47.274,85						189.099,40	
					16.066,40					16.066,40	
										50.788,48	
							25.394,24	25.394,24		50.788,48	
							54.993,23	54.993,23	36.662,16	183.310,78	
										32.116,95	
										24.469,04	
										195.018,71	
										81.680,87	
<b>97.102,69</b>	<b>94.341,81</b>	<b>89.425,14</b>	<b>85.094,73</b>	<b>77.274,85</b>	<b>78.548,27</b>	<b>112.547,84</b>	<b>160.021,43</b>	<b>152.058,86</b>	<b>81.680,87</b>	<b>2.318.586,03</b>	
4,19	4,07	3,86	3,67	3,33	3,39	4,85	6,90	6,56	3,51	100,00	
										<b>467.782,49</b>	
										20,18	



**LUIZ ANTONIO TRONCOSO ZANETTI**  
Eng.º Civil CREA 0600719000



**IRM. DA STA. CASA DE MISER. E MATER. DE DRACENA**  
Celso Xavier Santin - Vice-Provedor