



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1006473-36/2013	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CONSTRUÇÃO FARMACIA BASICA ZONA SUL
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Município / UF SÃO BORJA	Localidade / Endereço GAL MARQUES	Apelido do Empreendimento FARMACIA BASICA	
Data Base set-21	Deson. Sim	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote OBRAS	BDI 1 29,06% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		200.117,82	Parcela (%) Parcela (R\$)	8,73% 17.465,56	13,75% 27.514,50	29,60% 59.233,69	28,95% 57.939,63	13,09% 26.200,40	5,88% 11.764,04		
			Acumulado (%) Acumulado (R\$)	8,73% 17.465,56	22,48% 44.980,06	52,08% 104.213,75	81,03% 162.153,38	94,12% 188.353,78	100,00% 200.117,82		
1.	CONSTRUÇÃO FARMÁCIA BÁSICA	200.117,82	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	8,73% 8,73% 17.465,56	13,75% 22,48% 44.980,06	29,60% 52,08% 104.213,75	28,95% 81,03% 162.153,38	13,09% 94,12% 188.353,78	5,88% 100,00% 200.117,82		
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	5.090,54	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	25,00% 25,00% 1.272,64	15,00% 40,00% 2.036,22	15,00% 55,00% 2.799,80	15,00% 70,00% 3.563,38	15,00% 85,00% 4.326,96	15,00% 100,00% 5.090,54		
1.2.	INFRAESTRUTURA	15.899,22	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 79,05% 12.568,60	10,00% 100,00% 15.899,22						
1.2.1.	FUNDAÇÕES PREDIO	14.391,41	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	80,00% 80,00% 11.513,13	20,00% 100,00% 14.391,41						
1.2.2.	FUNDAÇÃO MURO	1.507,81	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	70,00% 70,00% 1.055,47	30,00% 100,00% 1.507,81						
1.3.	ALVENARIAS	22.860,47	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	1,03% 1,03% 236,49	100,00% 43,55% 9.955,02	40,65% 84,20% 19.247,86	15,80% 100,00% 22.860,47				
1.3.1.	ALVENARIAS DO PREDIO	18.063,05	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	40,00% 40,00% 7.225,22	40,00% 80,00% 14.450,44	20,00% 100,00% 18.063,05				
1.3.2.	ALVENARIA DO MURO	945,96	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	25,00% 25,00% 236,49	60,00% 85,00% 804,07	15,00% 100,00% 945,96					
1.3.3.	ALVENARIA DO OITÃO	3.851,46	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 1.925,73	50,00% 100,00% 3.851,46					
1.4.	SUPRAESTRUTURA DO PREDIO	27.789,31	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	27,91% 27,91% 7.756,96	70,00% 69,35% 19.271,89	30,00% 93,77% 26.057,71	30,00% 100,00% 27.789,31			
1.4.1.	PILARES	8.658,00	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	30,00% 30,00% 2.597,40	30,00% 60,00% 5.194,80	20,00% 80,00% 6.926,40	20,00% 100,00% 8.658,00			
1.4.2.	CINTAS	6.728,26	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	40,00% 40,00% 2.691,30	40,00% 80,00% 5.382,61	20,00% 100,00% 6.728,26				
1.4.3.	LAJES	12.156,12	Parcela (%) Acumulado (%)	0,00% 0,00%	20,00% 20,00%	50,00% 70,00%	30,00% 100,00%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
			Acumulado (R\$)	0,00	2.431,22	8.509,28	12.156,12				
1.4.4.	PILARETES DA ALVENARIA ALTA	246,93	Parcela (%)	0,00%	15,00%	60,00%	25,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	15,00%	75,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	37,04	185,20	246,93				
1.5.	SUPRAESTRUTURA DO MURO	1.095,48	Parcela (%)	0,00%	11,76%	80,00%	8,24%				
			Acumulado (%)	0,00%	11,76%	91,76%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	128,87	1.005,26	1.095,48				
1.5.1.	PILARES	644,36	Parcela (%)	0,00%	20,00%	80,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	128,87	644,36					
1.5.2.	CINTAS	451,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	360,90	451,12				
1.6.	VERGAS/CONTRAVERGAS	1.997,81	Parcela (%)	0,00%	20,00%	70,00%	10,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	90,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	399,56	1.798,03	1.997,81				
1.7.	COBERTURA	20.248,16	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	10.124,08	20.248,16				
1.8.	CONTRAPISOS	14.589,19	Parcela (%)	0,00%	23,19%	37,53%	25,36%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	23,19%	60,72%	86,09%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	3.383,21	8.859,15	12.559,26	14.589,19			
1.8.1.	CONTRAPISO / PISO - PRÉDIO	13.532,84	Parcela (%)	0,00%	25,00%	35,00%	25,00%	15,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	25,00%	60,00%	85,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	3.383,21	8.119,70	11.502,91	13.532,84			
1.8.2.	CONTRAPISO/PISO ÁREA EXTERNA	1.056,35	Parcela (%)	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	739,45	1.056,35				
1.9.	ABERTURAS	20.072,90	Parcela (%)	0,00%	0,00%	35,00%	65,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	35,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.025,52	20.072,90				
1.10.	REVESTIMENTOS	29.751,11	Parcela (%)	0,00%	3,84%	27,21%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	3,84%	31,05%	66,16%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	1.143,22	9.239,03	19.683,38	29.751,11			
1.10.1.	REVESTIMENTO DAS PAREDES EXTERNAS	7.621,44	Parcela (%)	0,00%	15,00%	40,00%	35,00%	10,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	15,00%	55,00%	90,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	1.143,22	4.191,79	6.859,30	7.621,44			
1.10.2.	REVESTIMENTO DAS PAREDES INTERNAS	13.565,02	Parcela (%)	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	30,00%	60,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	4.069,51	8.139,01	13.565,02			
1.10.3.	REVESTIMENTO DA LAJE	4.367,30	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	1.746,92	4.367,30			
1.10.4.	REVESTIMENTO DOS OITÔES	2.814,71	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	30,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	70,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	562,94	1.970,30	2.814,71			
1.10.5.	REVESTIMENTO DO MURO	1.382,64	Parcela (%)	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	414,79	967,85	1.382,64			
1.11.	PINTURAS	10.352,74	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	13,97%	50,07%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	13,97%	50,07%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	1.446,09	5.183,23	10.352,74		
1.11.1.	PINTURA ABERTURAS METÁLICAS (JANELAS/PORTA/PORTÃO)	172,54	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	69,02	120,78	172,54		
1.11.2.	PINTURA DAS PORTAS	454,24	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	70,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	136,27	136,27	454,24		
1.11.3.	PINTURA INTERNA (PAREDES + LAJE DE FORRO)	5.926,76	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	40,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	592,68	2.963,38	5.926,76		
1.11.4.	PINTURA EXTERNA	1.620,29	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	70,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	648,12	1.134,20	1.620,29		
1.11.5.	PINTURA DOS OITÕES	1.749,27	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	699,71	1.749,27		
1.11.6.	PINTURA DO MURO	429,64	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	128,89	429,64		
1.12.	ACESSIBILIDADE	1.626,76	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	488,03	1.626,76		
1.13.	CAIXA D'ÁGUA	2.311,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	60,00%	15,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	85,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	577,88	1.964,79	2.311,52			
1.13.1.	LAJE	2.311,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	60,00%	15,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	85,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	577,88	1.964,79	2.311,52			
1.14.	ADAPTAÇÃO PARA PORTÃO NO MURO	359,00	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	359,00			
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.234,74	Parcela (%)	18,58%	0,00%	14,87%	27,22%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	18,58%	18,58%	33,45%	60,67%	89,21%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	3.387,83	3.387,83	6.100,12	11.062,87	16.266,38	18.234,74		
1.15.1.	CABOS E CONDUTORES	5.557,18	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	60,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.111,44	3.334,31	5.557,18			
1.15.2.	CAIXAS DE PASSAGEM ENTERRADAS - ELÉTRICA	924,21	Parcela (%)	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	40,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	369,68	924,21				
1.15.3.	CAIXAS DE PASSAGEM ENTERRADAS - TELEFONIA	583,29	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	466,63	583,29			
1.15.4.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.321,14	Parcela (%)	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	30,00%	60,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	696,34	1.392,68	2.321,14			
1.15.5.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÕES TELEFONICAS	296,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	50,00%	10,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	90,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	118,53	266,69	296,32		
1.15.6.	ESCAVAÇÕES PARA ELETRODUTOS SUBTERRANEOS E POSTE	133,91	Parcela (%)	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	50,00%	10,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	10,00%	40,00%	90,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	13,39	53,56	120,52	133,91		
1.15.7.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	597,27	Parcela (%)	0,00%	0,00%	40,00%	50,00%	10,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	40,00%	90,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	238,91	537,54	597,27			
1.15.8.	INTERRUPTORES E TOMADAS	1.179,64	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 10/02/18	Parcela 1 mar/18	Parcela 2 abr/18	Parcela 3 mai/18	Parcela 4 jun/18	Parcela 5 jul/18	Parcela 6 ago/18	Parcela 7 set/18	Parcela 8 out/18
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	825,75	1.179,64		
1.15.9.	QUADROS E CAIXAS	1.412,63	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	282,53	847,58	1.130,10	1.412,63		
1.15.10.	ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO	1.841,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	552,40	1.841,32		
1.15.11.	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA	3.387,83	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.387,83							
1.16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.393,77	Parcela (%)	100,00%	13,92%	21,52%	21,52%	23,04%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	13,92%	35,44%	56,96%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	889,95	2.265,91	3.641,86	5.115,01	6.393,77		
1.16.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.449,74	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	889,95	1.779,90	2.669,84	3.559,79	4.449,74		
1.16.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/PLUVIAIS	1.944,03	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	486,01	972,02	1.555,22	1.944,03		
1.17.	SERVIÇOS FINAIS/ PPCI	1.445,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,10		

Local

11 de fevereiro de 2022

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RR: 02222