



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 9.004.759-00	<b>GESTOR</b> MINISTERIO DO ESPORTE	<b>PROGRAMA</b> ESPORTES E GRANDES EVENTOS	<b>ACÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> IMPLANTAÇÃO E/OU MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA		
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ALPESTRE / RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> LOCALIDADE VILA SANGA LEONARDO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> INFRAESTRUTURA ESPORTIVA		
<b>DATA BASE</b> mai-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<b>BDI 1</b> 21,71%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b>

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 1 set/18	Parcela 2 out/18	Parcela 3 nov/18	Parcela 4 dez/18	Parcela 5 jan/19	Parcela 6 fev/19	Parcela 7 mar/19
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>		<b>336.620,65</b>								
			Parcela (%)	12,98%	17,86%	15,08%	19,07%	21,41%	13,60%	
			Parcela (R\$)	43.682,39	60.130,51	50.773,83	64.183,90	72.074,57	45.775,45	
			Acumulado (%)	12,98%	30,84%	45,92%	64,99%	86,40%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	43.682,39	103.812,90	154.586,73	218.770,63	290.845,20	336.620,65	
1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>2.606,03</b>	Parcela (%)	100,00%						
			Acumulado (%)	100,00%						
			Acumulado (R\$)	2.606,03						
2.	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>	<b>2.552,36</b>	Parcela (%)	84,26%	11,96%	3,79%				
			Acumulado (%)	84,26%	96,21%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	2.150,56	2.455,73	2.552,36				
2.1.	ESCAVAÇÃO	1.860,04	Parcela (%)	100,00%						
			Acumulado (%)	100,00%						
			Acumulado (R\$)	1.860,04						
2.2.	REATERRO	305,81	Parcela (%)	95,00%	5,00%					
			Acumulado (%)	95,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	290,52	305,81					
2.3.	ATERRO	386,51	Parcela (%)	0,00%	75,00%	25,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	75,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	289,88	386,51				
3.	<b>INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>	<b>30.660,98</b>	Parcela (%)	46,80%	53,20%					
			Acumulado (%)	46,80%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	14.350,44	30.660,98					
3.1.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS COM CÁLICE	14.350,44	Parcela (%)	100,00%						
			Acumulado (%)	100,00%						
			Acumulado (R\$)	14.350,44						
3.2.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS	1.577,52	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.577,52					
3.3.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	1.087,47	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.087,47					
3.4.	NIVELAMENTO FUNDAÇÃO - PRÉ MOLDADO	4.668,09	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	4.668,09					
3.5.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME ANCORAGEM PRÉ MOLDADO	6.216,37	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	6.216,37					
3.6.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	2.761,09	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	2.761,09					

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 1 set/18	Parcela 2 out/18	Parcela 3 nov/18	Parcela 4 dez/18	Parcela 5 jan/19	Parcela 6 fev/19	Parcela 7 mar/19
4.	<b>SUPERESTRUTURA</b>	<b>37.530,21</b>	Parcela (%)	75,00%	25,00%	14,72%	16,48%			
			Acumulado (%)	65,48%	68,80%	83,52%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	24.575,36	25.821,12	31.346,47	37.530,21			
4.1.	CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADO E PRÉ FABRICADO	24.575,36	Parcela (%)	100,00%						
			Acumulado (%)	100,00%						
			Acumulado (R\$)	24.575,36						
4.2.	CONCRETO ARMADO - PILARES	1.245,76	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.245,76					
4.3.	CONCRETO ARMADO - PILARES SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	950,03	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	950,03				
4.4.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	3.329,46	Parcela (%)	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.663,57	3.329,46			
4.5.	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	1.479,14	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.479,14				
4.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA - SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	432,61	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	432,61				
4.7.	CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS	5.517,85	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	5.517,85			
5.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>2.309,21</b>	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.309,21				
6.	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>	<b>19.648,53</b>	Parcela (%)	0,00%	0,00%	20,00%	70,00%	10,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	20,00%	90,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.929,71	17.683,68	19.648,53		
7.	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>	<b>50.853,85</b>	Parcela (%)	0,00%	83,12%	75,00%	10,87%			
			Acumulado (%)	0,00%	83,12%	89,13%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	42.269,04	45.324,75	50.853,85			
7.1.	COBERTURA	40.113,60	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	40.113,60					
7.2.	FECHAMENTO OITÃO	2.155,44	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	2.155,44					
7.3.	COLETOR PLUVIAL	3.055,71	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.055,71				
7.4.	FORRO	5.529,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	5.529,10			
8.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>34.910,99</b>	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	34.910,99				
8.1.	PISO EM CONCRETO	34.486,26	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	34.486,26				
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 1 set/18	Parcela 2 out/18	Parcela 3 nov/18	Parcela 4 dez/18	Parcela 5 jan/19	Parcela 6 fev/19	Parcela 7 mar/19
8.2.	RAMPA DE ACESSO	424,73	Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 424,73				
9.	REVESTIMENTO	36.402,77	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	30,00% 30,00% 10.920,83	70,00% 100,00% 36.402,77		
10.	PINTURA	22.296,05	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	70,00% 70,00% 15.607,24	30,00% 100,00% 22.296,05	
11.	ESQUADRIAS	45.301,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 0,00% 0,00	64,06% 64,06% 29.020,54	35,94% 100,00% 45.301,92	
11.1.	PORTAS	17.675,00	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 8.837,50	50,00% 100,00% 17.675,00	
11.2.	JANELAS	20.183,04	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 20.183,04		
11.3.	OCULO	3.614,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 3.614,92	
11.4.	VIDROS	3.828,96	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 3.828,96	
12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10.763,73	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 10.763,73			
12.1.	ENTRADA DE ENERGIA	1.230,90	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.230,90			
12.2.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	339,82	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 339,82			
12.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	2.423,64	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 2.423,64			
12.4.	CABOS E FIOS CONDUTORES	2.889,03	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 2.889,03			
12.5.	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	3.880,34	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 3.880,34			
13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.752,97	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 4.752,97			
13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.088,17	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.088,17			
13.2.	REGISTROS E OUTROS	1.112,20	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.112,20			
13.3.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	2.552,60	Parcela (%) Acumulado (%)	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	100,00% 100,00%			

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 1 set/18	Parcela 2 out/18	Parcela 3 nov/18	Parcela 4 dez/18	Parcela 5 jan/19	Parcela 6 fev/19	Parcela 7 mar/19
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	2.552,60			
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	7,15%	92,85%			
<b>14.</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>	<b>13.225,79</b>	Acumulado (%)	0,00%	0,00%	7,15%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	946,23	13.225,79			
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3.784,90	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	946,23	3.784,90			
14.2.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	9.440,89	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	9.440,89			
<b>15.</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>	<b>12.035,31</b>	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	12.035,31	
<b>16.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>	<b>5.246,19</b>	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	5.246,19	
<b>17.</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>	<b>4.399,76</b>	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	4.399,76	
<b>18.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>1.124,00</b>	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	1.124,00	

Local

03 de julho de 2018

Data

Nome: ELOUISE RODRIGUES MULLER

Título: ENGENHARIA CIVIL

CREA/CAU CREA RS 213035

ART/RRT: ART 9662553



CFF - Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9.004.759-00	GESTOR MINISTERIO DO ESPORTE	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EVENTOS	ACÇÃO L. RECREATIVA E
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF ALPESTRE / RS	
DATA BASE mai-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 8 abr/19
<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>		<b>336.620,65</b>	<b>Parcela (%)</b>	
			<b>Parcela (R\$)</b>	
			<b>Acumulado (%)</b>	
			<b>Acumulado (R\$)</b>	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>2.606,03</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>	<b>2.552,36</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
2.1.	ESCAVAÇÃO	1.860,04	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
2.2.	REATERRO	305,81	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
2.3.	ATERRO	386,51	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>	<b>30.660,98</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.1.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS COM CÁLICE	14.350,44	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.2.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS	1.577,52	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.3.	CONCRETO ARMADO - SAPATAS ISOLADAS SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	1.087,47	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.4.	NIVELAMENTO FUNDAÇÃO - PRÉ MOLDADO	4.668,09	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.5.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME ANCORAGEM PRÉ MOLDADO	6.216,37	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
3.6.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	2.761,09	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 8 abr/19
<b>4.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>	<b>37.530,21</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.1.	CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADO E PRÉ FABRICADO	24.575,36	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.2.	CONCRETO ARMADO - PILARES	1.245,76	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.3.	CONCRETO ARMADO - PILARES SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	950,03	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.4.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	3.329,46	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.5.	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	1.479,14	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA - SUPORTE CAIXA D'ÁGUA	432,61	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
4.7.	CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS	5.517,85	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>5.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>2.309,21</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>6.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>	<b>19.648,53</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>7.</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>	<b>50.853,85</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
7.1.	COBERTURA	40.113,60	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
7.2.	FECHAMENTO OITÃO	2.155,44	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
7.3.	COLETOR PLUVIAL	3.055,71	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
7.4.	FORRO	5.529,10	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>8.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>34.910,99</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
8.1.	PISO EM CONCRETO	34.486,26	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
			Parcela (%)	

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 8 abr/19
8.2.	RAMPA DE ACESSO	424,73	Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>9.</b>	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>36.402,77</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>10.</b>	<b>PINTURA</b>	<b>22.296,05</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>11.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>45.301,92</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
11.1.	PORTAS	17.675,00	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
11.2.	JANELAS	20.183,04	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
11.3.	OCULO	3.614,92	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
11.4.	VIDROS	3.828,96	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>12.</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	<b>10.763,73</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
12.1.	ENTRADA DE ENERGIA	1.230,90	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
12.2.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	339,82	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
12.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	2.423,64	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
12.4.	CABOS E FIOS CONDUTORES	2.889,03	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
12.5.	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	3.880,34	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>13.</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>4.752,97</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.088,17	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
13.2.	REGISTROS E OUTROS	1.112,20	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
13.3.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	2.552,60	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/08/18	Parcela 8 abr/19
			Acumulado (R\$)	Parcela (%)
<b>14.</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>	<b>13.225,79</b>	Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3.784,90	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
14.2.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	9.440,89	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>15.</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>	<b>12.035,31</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>16.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>	<b>5.246,19</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>17.</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>	<b>4.399,76</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	
<b>18.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>1.124,00</b>	Parcela (%)	
			Acumulado (%)	
			Acumulado (R\$)	

Local

03 de julho de 2018

Data