

Nº OPERAÇÃO 862.713/2017	GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA COMUNIDADE DE CELSO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SÃO CARLOS, S/N-COMUNIDADE DE CELSO BUENO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA COMUNIDADE	
DATA BASE mar-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 27,72%
				BDI 2 29,84%
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		250.000,00	Parcela (%)	11,31%	3,68%	3,25%	26,80%	22,72%	17,03%	15,21%	
			Parcela (R\$)	28.264,18	9.199,93	8.135,18	67.005,67	56.791,08	42.579,10	38.024,86	
			Acumulado (%)	11,31%	14,99%	18,24%	45,04%	67,76%	84,79%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	28.264,18	37.464,11	45.599,29	112.604,96	169.396,04	211.975,14	250.000,00	
1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)	4.606,87	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.606,87							
1.1.	(INSTALAÇÃO DA OBRA)	3.574,26	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.574,26							
1.2.	(LOCAÇÃO OBRA - VESTIÁRIOS/ARQUIBANCADA)	1.032,61	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.032,61							
2.	(INFRAESTRUTURA)	10.261,21	Parcela (%)	38,02%	0,00%	0,00%	34,55%	27,43%			
			Acumulado (%)	38,02%	38,02%	38,02%	72,57%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	3.901,79	3.901,79	3.901,79	7.446,90	10.261,21			
2.1.	(ESCAVAÇÕES PAREDES DE FECHAMENTO DA QUADRA)	3.901,79	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.901,79							
2.2.	(ESCAVAÇÕES VESTIÁRIOS)	2.814,31	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	2.814,31			
2.3.	(ESCAVAÇÕES ARQUIBANCADAS)	3.545,11	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	3.545,11				
3.	(FUNDAÇÕES)	24.727,02	Parcela (%)	49,77%	0,00%	0,00%	26,98%	23,25%			
			Acumulado (%)	49,77%	49,77%	49,77%	76,75%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	12.306,01	12.306,01	12.306,01	18.976,90	24.727,02			
3.1.	(FUNDAÇÕES DAS PAREDES DE FECHAMENTO DA QUADRA)	12.306,01	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	12.306,01							
3.2.	(FUNDAÇÕES VESTIÁRIOS)	5.750,12	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	5.750,12			
3.3.	(FUNDAÇÕES ARQUIBANCADAS)	6.670,89	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	6.670,89				
4.	(IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS)	324,04	Parcela (%)	40,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%			
			Acumulado (%)	40,00%	40,00%	40,00%	70,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	129,62	129,62	129,62	226,83	324,04			
			Parcela (%)	9,06%	9,06%	0,00%	26,32%	27,78%	27,78%		



Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
5.	(SUPERESTRUTURA)	17.901,28	Acumulado (%)	9,06%	18,13%	18,13%	44,45%	72,22%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	1.622,64	3.245,27	3.245,27	7.956,28	12.928,77	17.901,26		
5.1.	(FECHAMENTO QUADRA)	3.245,27	Parcela (%)	50,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	1.622,64	3.245,27						
5.2.	(VESTIÁRIOS)	9.944,98	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	4.972,49	9.944,98		
5.3.	(ARQUIBANCADAS)	4.711,01	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	4.711,01				
6.	(PAREDES E PAINÉIS)	27.790,73	Parcela (%)	15,26%	0,00%	0,00%	26,65%	58,09%			
			Acumulado (%)	15,26%	15,26%	15,26%	41,91%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	4.241,16	4.241,16	4.241,16	11.647,37	27.790,73			
6.1.	(ALVENARIA FECHAMENTO DA QUADRA)	4.241,16	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.241,16							
6.2.	(ALVENARIA VESTIÁRIOS)	16.143,36	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	16.143,36			
6.3.	(ALVENARIA ARQUIBANCADA)	7.406,21	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	7.406,21				
7.	(VERGAS E CONTRAVERGAS)	886,30	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	886,30			
7.1.	(VESTIÁRIOS)	886,30	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	886,30			
8.	(COBERTURA)	9.540,03	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	62,98%	0,00%	37,02%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	62,98%	62,98%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	6.008,40	6.008,40	9.540,03		
8.1.	(VESTIÁRIOS)	3.531,63	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	3.531,63		
8.2.	(ARQUIBANCADA)	6.008,40	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	6.008,40				
9.	(ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS)	10.036,80	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.036,80	
9.1.	(VESTIÁRIOS)	10.036,80	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.036,80	
10.	(REVESTIMENTOS)	34.623,85	Parcela (%)	0,00%	21,88%	0,00%	18,73%	20,37%	39,01%		
			Acumulado (%)	0,00%	21,88%	21,88%	40,61%	60,99%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	7.577,30	7.577,30	14.062,33	21.116,00	34.623,85		
10.1.	(REVESTIMENTO INTERNO FECHAMENTO DA QUADRA)	3.652,96	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	3.652,96						
10.2.	(REVESTIMENTO EXTERNO FECHAMENTO DA QUADRA)	3.924,34	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	3.924,34						



Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
10.3.	(REVESTIMENTO INTERNO VESTIÁRIOS)	14.107,34	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.053,67	14.107,34		
10.4.	(REVESTIMENTO EXTERNO VESTIÁRIOS)	6.454,18	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.454,18		
10.5.	(REVESTIMENTO EXTERNO - ARQUIBANCADA)	6.485,03	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	6.485,03				
11.	(PAVIMENTAÇÃO EXTERNA)	4.663,77	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	71,24%	0,00%	0,00%	28,76%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	71,24%	71,24%	71,24%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	3.322,29	3.322,29	3.322,29	3.322,29	4.663,77		
11.1.	(PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - QUADRA POLIESPORTIVA)	3.322,29	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	3.322,29						
11.2.	(PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - VESTIÁRIOS)	1.341,48	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.341,48		
12.	(PAVIMENTAÇÃO INTERNA)	4.818,25	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,22%	0,00%	44,78%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,22%	55,22%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	2.660,82	2.660,82	4.818,25		
12.1.	(REVESTIMENTO CERÂMICO - VESTIÁRIOS)	2.157,43	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.157,43		
12.2.	(PAVIMENTAÇÃO INTERNA - ARQUIBANCADAS)	2.660,82	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	2.660,82				
13.	(PINTURA)	11.791,42	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	11.791,42				
13.1.	(PINTURA PISO QUADRA)	11.160,42	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	11.160,42				
13.2.	(PINTURA EQUIPAMENTOS - GOLS, TABELAS DE BASQUETE E CORRIMÃOS)	631,00	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	631,00				
14.	(LOUÇAS E METAIS)	10.640,02	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.640,02	
15.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	5.315,99	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,70%	40,87%	45,43%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,70%	54,57%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	728,37	2.900,79	5.315,99		
15.1.	(ÁGUA FRIA)	2.888,09	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.444,05	2.888,09		
15.2.	(ESGOTO)	2.427,90	Parcela (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	60,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 0,00	0,00	0,00	0,00	728,37	1.456,74	2.427,90		
16.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	25.932,30	Parcela (%) 5,61%	0,00%	18,56%	18,56%	18,56%	19,35%	19,35%		
			Acumulado (%) 5,61%	5,61%	24,17%	42,73%	61,29%	80,65%	100,00%		
			Acumulado (R\$) 1.456,09	1.456,09	6.268,98	11.081,87	15.894,76	20.913,53	25.932,30		
16.1.	(ILUMINAÇÃO DA QUADRA, ARQUIBANCADAS E VESTIÁRIOS)	24.064,45	Parcela (%) 0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%) 0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		



Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
16.2.	(ENTRADA SERVIÇO)	1.265,51	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	4.812,89	9.625,78	14.438,67	19.251,56	24.064,45	
			Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.265,51							
16.3.	(QUADRO DE MEDIÇÃO - CEMIG)	190,58	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	190,58							
16.4.	(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)	411,76	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205,88	411,76	
17.	(PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO)	734,14	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734,14	
18.	(COMPLEMENTAÇÕES)	45.406,00	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	26,62%	26,62%	21,22%	25,54%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	26,62%	53,25%	74,46%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	12.088,31	24.176,62	33.810,87	45.406,00	
18.1.	(LIMPEZA FINAL QUADRA POLIESPORTIVA)	1.594,82	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.594,82	
18.2.	(LIMPEZA FINAL VESTIÁRIOS)	87,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,32	
18.3.	(CORRIMÃOS)	278,75	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,75	
18.4.	(FECHAMENTO METÁLICO DA QUADRA)	19.268,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.634,25	19.268,49	
18.5.	(FECHAMENTO LATERAL DA QUADRA)	24.176,62	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	12.088,31	24.176,62			

Local

21 de maio de 2018

Data

Nome: ALAN JHON ALVES MARTINS  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAL 173.945/D-ING  
 ART/RRT: 142018000000430095