



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PLANEJAMENTO - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E.M. PROF. IONYR BASTOS DIAS				Un	1,00	Data			
ENDEREÇO: AV. SANTA CATARINA, 75 - VALE VERDE, MURIAÉ - MG							24/11/2020		
BASE DE PREÇO: ABRIL-2020/SETOP, JULHO-2020/SINAPI E OUTRAS FONTES DE PESQUISA DE PREÇO.				BDI:			22,23%		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MESES					
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.189,69	0,44%	100,00%					
				R\$ 3.189,69					
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 70.368,50	9,73%	70%	30%				
				R\$ 49.257,95	R\$ 21.110,55				
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.931,76	0,54%	50%	50%				
				R\$ 1.965,88	R\$ 1.965,88				
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 163,85	0,02%		100%				
					R\$ 163,85				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO	R\$ 1.702,61	0,24%	30%	40%	30%			
				R\$ 510,78	R\$ 681,04	R\$ 510,78			
6	ESQUADRIAS	R\$ 30.967,97	4,28%	30%	50%	20%			
				R\$ 9.290,39	R\$ 15.483,99	R\$ 6.193,59			
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 100.402,14	13,89%	10%	30%	30%	30%		
				R\$ 10.040,21	R\$ 30.120,64	R\$ 30.120,64	R\$ 30.120,64		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.097,08	0,43%		50%	50%			
					R\$ 1.548,54	R\$ 1.548,54			
9	REVESTIMENTOS PAREDE INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 128.889,49	17,83%	20%	30%	30%	20%		
				R\$ 25.777,90	R\$ 38.666,85	R\$ 38.666,85	R\$ 25.777,90		
10	REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 111.809,56	15,46%		30%	30%	30%	10%	
					R\$ 33.542,87	R\$ 33.542,87	R\$ 33.542,87	R\$ 11.180,96	
11	PINTURA	R\$ 124.798,74	17,26%			40%	30%	30%	
						R\$ 49.919,50	R\$ 37.439,62	R\$ 37.439,62	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.176,60	0,30%			30%	30%	40%	
						R\$ 652,98	R\$ 652,98	R\$ 870,64	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 11.477,91	1,59%			50%	50%		
						R\$ 5.738,96	R\$ 5.738,96		
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.223,88	0,17%			40%	30%	30%	
						R\$ 489,55	R\$ 367,16	R\$ 367,16	
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 18.173,15	2,51%			40%	30%	30%	
						R\$ 7.269,26	R\$ 5.451,95	R\$ 5.451,95	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.410,85	1,30%				30%	70%	
							R\$ 2.823,26	R\$ 6.587,60	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 99.385,47	13,75%		10%	20%	30%	40%	
					R\$ 9.938,55	R\$ 19.877,09	R\$ 29.815,64	R\$ 39.754,19	
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.845,00	0,26%					100%	
								R\$ 1.845,00	
VALORES TOTAIS		723.014,25	100,00%	13,84%	21,19%	26,91%	23,75%	14,31%	
VALORES ACUMULATIVOS POR PERÍODO				R\$ 100.032,81	R\$ 153.222,75	R\$ 194.530,61	R\$ 171.730,97	R\$ 103.497,11	
				13,84%	35,03%	61,93%	85,69%	100,00%	
				R\$ 100.032,81	R\$ 253.255,56	R\$ 447.786,17	R\$ 619.517,14	R\$ 723.014,25	

Raphael Luiz Soares Cerqueira
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020100179/D
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
Av. Maestro Sansão, 236 – Centro
Cep: 36880-002 – Muriaé – MG – tel: (32) 3696-3388
<https://muriac.mg.gov.br/>

Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76