

APÊNDICE F - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% parcial	% acumul.	PREÇO TOTAL MAT. + M.O. (R\$)	UNID.	1º MÊS	2º MÊS	3º - 12º MÊS
						de 1 a 30 dias	de 31 a 60 dias	de 61 a 365 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 27.295,85				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS			R\$ 8.606,40				
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Engenheiro de Segurança)	1,4%	1%	R\$ 1.326,40	% barra	50%	50%	
						R\$ 663,20	R\$ 663,20	
1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,5%	9%	R\$ 7.053,50	% barra	50%	50%	
						R\$ 3.526,75	R\$ 3.526,75	
1.1.3	EMIÇÃO DE ART	0,2%	9%	R\$ 226,50	% barra		100%	
							R\$ 226,50	
1.2	EQUIPAMENTOS			R\$ 181,05				
1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	0,04%	9,24%	R\$ 38,25	% barra	70%	30%	
						R\$ 26,78	R\$ 11,48	
1.2.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	0,05%	9,29%	R\$ 48,00	% barra	100%		
						R\$ 48,00		
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	0,10%	9,39%	R\$ 94,80	% barra	100%		
						R\$ 94,80		
1.3	CANTEIRO DE SERVIÇOS			R\$ 4.080,69				
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,79%	11,18%	R\$ 1.672,57	% barra	100%		
						R\$ 1.672,57		
1.3.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	2,32%	13,50%	R\$ 2.174,48	% barra	70%	30%	
						R\$ 1.522,14	R\$ 652,34	
1.3.3	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	0,25%	13,75%	R\$ 233,64	% barra	100%		
						R\$ 233,64		
2	SERVIÇOS NA FACHADA			R\$ 75.573,61				
2.1	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO – 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_11/2017 (EXCLUDE FORNECIMENTO DO SUPORTE METÁLICO)	55,44%	69,19%	R\$ 51.881,42	% barra	70%	30%	
						R\$ 36.316,99	R\$ 15.564,43	
2.2	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_11/2017	19,16%	88,35%	R\$ 17.933,48	% barra		100%	
							R\$ 17.933,48	
2.3	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM - INTALAÇÃO E FORNECIMENTO	6,15%	94,51%	R\$ 5.758,72	% barra		100%	
							R\$ 5.758,72	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 5.106,40				
3.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,04%	94,54%	R\$ 36,00	% barra		100%	
							R\$ 36,00	
3.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,80%	95,35%	R\$ 750,40	% barra		100%	
							R\$ 750,40	
3.3	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA POR 7 DIAS - 5M³	4,62%	99,96%	R\$ 4.320,00	% barra	50%	50%	
						R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00	
4	ENTREGA DOS SERVIÇOS			R\$ 36,00				
4.1	LIMPEZA FINAL DOS LOCAIS	0,04%	100,00%	R\$ 36,00	% barra		100%	
							R\$ 36,00	
SUBTOTAL GERAL 1					R\$ 93.584,15	R\$ 46.264,86	R\$ 47.319,29	-
B.D.I. (28,35%)				28,35%	R\$ 26.531,10	R\$ 13.116,09	R\$ 13.415,02	-
TOTAL GERAL (Item II do TR)					R\$ 120.115,25	R\$ 59.380,95	R\$ 60.734,31	
5	LOCAÇÃO SUPORTE METÁLICO			R\$ 16.745,76				
5.1	LOCAÇÃO DE 232 SUPORTES METÁLICOS PARA PLATAFORMA SECUNDÁRIA (L=1,40+0,80) DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS DE ALTURA, DE ACORDO COM NR-18	100,00%	100,00%	R\$ 16.745,76	% barra	8,33%	8,33%	8,33% ao mês
TOTAL GERAL (Item I do TR)					R\$ 16.745,76	R\$ 1.395,48	R\$ 1.395,48	R\$ 13.954,80