AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP
EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

OBS.: PREZADO LICITANTE, SE ATENTAR QUE ESTA OBRA FOI PLANEJADA PARA EXECUÇÃO EM 3 FRENTES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

PROTOCOLO
Fls. 537
Mov. 59
INTERESSADO DO ESTADO

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª MEDIÇÃO		7ª MEDIÇÃO		8ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
A	SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	11,32%	6,89%	858.355,76	8,24%	1.026.306,34	3,17%	395.074,30	3,98%	496.427,92	5,21%	649.483,30	6,33%	788.538,08	7,04%	876.690,69	6,30%	785.217,17
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.517.008,62	6,83%	0,78%	58.628,57	0,93%	70.100,15	2,01%	151.382,71	3,47%	261.083,67	5,77%	433.480,45	7,62%	572.535,23	8,53%	641.346,45	7,57%	569.214,32
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.035.936,86	1,85%	7,98%	162.467,76	17,30%	352.217,08	4,02%	81.844,66	3,61%	73.497,32	2,66%	54.155,92	2,66%	54.155,92	3,61%	73.497,32	2,66%	54.155,92
3.0	MOBILIZAÇÃO	33.270,32	0,03%	100,00%	33.270,32		-		-		-		-		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.207.978,22	1,10%	50,00%	603.989,11	50,00%	603.989,11		-		-		-		-		-		-
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.361,72	0,03%		-		-	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.602.728,53	1,46%		-		-	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	33.270,32	0,03%		-		-		-		-		-		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	20,46%	0,00%	-	0,00%	-	4,90%	1.103.322,57	8,77%	1.974.540,03	13,67%	3.078.444,60	13,63%	3.069.045,74	17,71%	3.988.328,65	13,33%	3.001.272,20
6.0	TERRAPLENAGEM	4.902.100,65	4,45%		-		-	10,00%	490.210,07	20,00%	980.420,13	20,00%	980.420,13	20,00%	980.420,13	20,00%	980.420,13	10,00%	490.210,07
7.0	DRENAGEM	2.687.173,23	2,44%		-		-	15,00%	403.075,98	20,00%	537.434,65	20,00%	537.434,65	20,00%	537.434,65	20,00%	537.434,65	5,00%	134.358,66
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	625.136,07	0,57%		-		-	15,00%	93.770,41	20,00%	125.027,21	20,00%	125.027,21	20,00%	125.027,21	20,00%	125.027,21	5,00%	31.256,80
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.039.045,67	10,03%		-		-		-		-	10,00%	1.103.904,57	10,00%	1.103.904,57	20,00%	2.207.809,13	20,00%	2.207.809,13
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	106.857,09	0,10%		-		-		-		-		-	20,00%	21.371,42	20,00%	21.371,42	20,00%	21.371,42
11.0	CONTENÇÕES	615.405,50	0,56%		-		-		-	35,00%	215.391,92	35,00%	215.391,92	30,00%	184.621,65		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.004.534,75	0,91%		-		-		-		-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.162.661,14	1,06%		-		-	10,00%	116.266,11	10,00%	116.266,11	10,00%	116.266,11	10,00%	116.266,11	10,00%	116.266,11	10,00%	116.266,11
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	373.881,82	0,34%		-		-		-		-		-		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	2,16%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	229.656,84	0,21%		-		-		-		-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	450.813,73	0,41%		-		-		-		-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	122.771,86	0,11%		-		-		-		-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	775.153,81	0,70%		-		-		-		-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	166.502,76	0,15%		-		-		-		-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	368.830,12	0,34%		-		-		-		-		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	266.615,96	0,24%		-		-		-		-		-		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	21,62%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.475.159,69	4,07%		-		-		-		-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.467.112,14	3,15%		-		-		-		-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	820.058,04	0,75%		-		-		-		-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	12.760.924,58	11,60%		-		-		-		-		-		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	124.155,96	0,11%		-		-		-		-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	934.181,68	0,85%		-		-		-		-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.030.924,87	0,94%		-		-		-		-		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	185.192,29	0,17%		-		-		-		-		-		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	2,82%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	290.941,26	0,26%		-		-		-		-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	666.685,29	0,61%		-		-		-		-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	209.490,08	0,19%		-		-		-		-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	940.878,51	0,85%		-		-		-		-		-		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	20.930,17	0,02%		-		-		-		-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	268.311,44	0,24%		-		-		-		-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	334.422,06	0,30%		-		-		-		-		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	368.738,38	0,34%		-		-		-		-		-		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	41,62%	0,00%	-	0,00%	-	1,57%	717.932,62	2,95%	1.351.446,40	5,72%	2.618.473,94	9,88%	4.524.659,55	9,88%	4.524.659,55	9,93%	4.547.133,94
6.0	TERRAPLENAGEM	12.670.275,47	11,51%		-		-		-	5,00%	633.513,77	15,00%	1.900.541,32	15,00%	1.900.541,32	15,00%	1.900.541,32	15,00%	1.900.541,32
7.0	DRENAGEM	5.372.727,45	4,88%		-		-	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	928.724,95	0,84%		-		-	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49
9.0	PAVIMENTAÇÃO	22.883.380,58	20,79%		-		-		-		-		-	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	224.743,97	0,20%		-		-		-		-		-		-		-	10,00%	22.474,40
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.710.864,97	1,55%		-		-		-		-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.755.747,68	1,60%		-		-	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	253.039,82	0,23%		-		-		-		-		-		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	11,32%	6,89%	858.355,76	8,24%	1.026.306,34	3,17%	395.074,30	3,98%	496.427,92	5,21%	649.483,30	6,33%	788.538,08	7,04%	876.690,69	6,30%	785.217,17
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	20,46%	0,00%	-	0,00%	-	4,90%	1.103.322,57	8,77%	1.974.540,03	13,67%	3.078.444,60	13,63%	3.069.045,74	17,71%	3.988.328,65	13,33%	3.001.272,20
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	2,16%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	21,62%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	2,82%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	41,62%	0,00%	-	0,00%	-	1,57%	717.932,62	2,95%	1.351.446,40	5,72%	2.618.473,94	9,88%	4.524.659,55	9,88%	4.524.659,55	9,93%	4.547.133,94
	TOTAL	110.053.306,93		0,78%	858.355,76	0,93%	1.026.306,34	2,01%	2.216.329,50	3,47%	3.822.414,35	5,77%	6.346.401,84	7,62%	8.382.243,37	8,53%	9.389.678,90	7,57%	8.333.623,31
	TOTAL ACUMULADO	110.053.306,93		0,78%	858.355,76	1,71%	1.884.662,10	3,73%	4.100.991,60	7,20%	7.923.405,94	12,97%	14.269.807,79	20,58%	22.652.051,15	29,11%	32.041.730,05	36,69%	40.375.353,36

Assinatura Avançada realizada por: **Cibele Cristine Mello Franczak (XXX.735.949-XX)** em 12/10/2023 20:26 Local: AMEP/DIVFC. Inserido ao protocolo **20.887.963-4** por: **Joacir da Silva Rodrigues** em: 12/10/2023 20:24. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **fd0868a0ceaca1c49c321aa542cdad98**.

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP
EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

OBS.: PREZADO LICITANTE, SE ATENTAR QUE ESTA OBRA FOI PLANEJADA PARA EXECUÇÃO EM 3 FRENTES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

PROTOCOLO
Fls. 538
Mov. 59
INTEGRADO DO ESTADO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO		13ª MEDIÇÃO		14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO		16ª MEDIÇÃO		17ª M
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
A	SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	6,73%	839.070,23	7,73%	963.358,69	6,30%	784.429,31	5,60%	697.912,59	4,54%	566.033,74	3,96%	493.292,84	3,73%	464.191,24	4,17%	519.244,26	2,69%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.517.008,62	8,11%	609.630,19	9,50%	714.373,66	7,56%	568.426,47	6,32%	475.191,15	6,79%	510.303,74	5,73%	430.844,25	5,43%	408.461,25	6,08%	456.795,67	3,72%
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.035.936,86	3,32%	67.593,10	4,28%	87.138,10	2,66%	54.155,92	2,99%	60.874,51	2,66%	54.155,92	2,99%	60.874,51	2,66%	54.155,92	2,99%	60.874,51	2,66%
3.0	MOBILIZAÇÃO	33.270,32		-		-		-		-		-		-		-		-	
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.207.978,22		-		-		-		-		-		-		-		-	
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.361,72	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.602.728,53	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85	10,00%	160.272,85		-		-		-		-	
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	33.270,32		-		-		-		-		-		-		-		-	
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	10,42%	2.345.446,66	13,74%	3.092.788,01	3,84%	863.607,46	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	4.902.100,65		-		-		-		-		-		-		-		-	
7.0	DRENAGEM	2.687.173,23		-		-		-		-		-		-		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	625.136,07		-		-		-		-		-		-		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.039.045,67	20,00%	2.207.809,13	20,00%	2.207.809,13		-		-		-		-		-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	106.857,09	20,00%	21.371,42	20,00%	21.371,42		-		-		-		-		-		-	
11.0	CONTENÇÕES	615.405,50		-		-		-		-		-		-		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.004.534,75		-	50,00%	502.267,38	50,00%	502.267,38		-		-		-		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.162.661,14	10,00%	116.266,11	15,00%	174.399,17	15,00%	174.399,17		-		-		-		-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	373.881,82		-	50,00%	186.940,91	50,00%	186.940,91		-		-		-		-		-	
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	0,00%	-	0,00%	-	11,02%	262.294,59	19,16%	456.083,04	19,16%	456.083,04	19,16%	456.083,04	19,82%	471.831,79	11,68%	277.969,57	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	229.656,84		-		-	25,00%	57.414,21	25,00%	57.414,21	25,00%	57.414,21	25,00%	57.414,21		-		-	
7.0	DRENAGEM	450.813,73		-		-	25,00%	112.703,43	25,00%	112.703,43	25,00%	112.703,43	25,00%	112.703,43		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	122.771,86		-		-	25,00%	30.692,96	25,00%	30.692,96	25,00%	30.692,96	25,00%	30.692,96		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	775.153,81		-		-		-	25,00%	193.788,45	25,00%	193.788,45	25,00%	193.788,45	25,00%	193.788,45		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	166.502,76		-		-		-		-		-		-	50,00%	83.251,38	50,00%	83.251,38	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	368.830,12		-		-	16,67%	61.483,98	16,67%	61.483,98	16,67%	61.483,98	16,67%	61.483,98	16,67%	61.483,98	16,65%	61.410,22	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	266.615,96		-		-		-		-		-		-	50,00%	133.307,98	50,00%	133.307,98	
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	5,02%	1.193.683,98	7,80%	1.855.558,46	13,16%	3.131.650,92	13,26%	3.156.482,11	18,63%	4.432.574,57	14,04%	3.341.983,07	11,26%	2.680.108,59	13,83%	3.291.341,82	3,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	4.475.159,69	10,00%	447.515,97	20,00%	895.031,94	20,00%	895.031,94	20,00%	895.031,94	20,00%	895.031,94	10,00%	447.515,97		-		-	
7.0	DRENAGEM	3.467.112,14	15,00%	520.066,82	20,00%	693.422,43	20,00%	693.422,43	20,00%	693.422,43	20,00%	693.422,43	5,00%	173.355,61		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	820.058,04	15,00%	123.008,71	20,00%	164.011,61	20,00%	164.011,61	20,00%	164.011,61	20,00%	164.011,61	5,00%	41.002,90		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	12.760.924,58		-		-	10,00%	1.276.092,46	10,00%	1.276.092,46	20,00%	2.552.184,92	20,00%	2.552.184,92	20,00%	2.552.184,92	20,00%	2.552.184,92	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	124.155,96		-		-		-	20,00%	24.831,19	20,00%	24.831,19	20,00%	24.831,19	20,00%	24.831,19	20,00%	24.831,19	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	934.181,68		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	467.090,84	50,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.030.924,87	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	10,00%	103.092,49	15,00%	154.638,73	15,00%
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	185.192,29		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	92.596,15	50,00%
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	11,21%	347.527,32	18,80%	582.746,94	19,13%
6.0	TERRAPLENAGEM	290.941,26		-		-		-		-		-		-	25,00%	72.735,32	25,00%	72.735,32	25,00%
7.0	DRENAGEM	666.685,29		-		-		-		-		-		-	25,00%	166.671,32	25,00%	166.671,32	25,00%
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	209.490,08		-		-		-		-		-		-	25,00%	52.372,52	25,00%	52.372,52	25,00%
9.0	PAVIMENTAÇÃO	940.878,51		-		-		-		-		-		-		-	25,00%	235.219,63	25,00%
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	20.930,17		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	268.311,44		-		-		-		-		-		-		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	334.422,06		-		-		-		-		-		-	16,67%	55.748,16	16,67%	55.748,16	16,67%
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	368.738,38		-		-		-		-		-		-		-		-	
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	9,93%	4.547.133,94	9,93%	4.547.133,94	7,16%	3.280.106,40	5,78%	2.646.592,62	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	5,36%
6.0	TERRAPLENAGEM	12.670.275,47	15,00%	1.900.541,32	15,00%	1.900.541,32	5,00%	633.513,77		-		-		-		-		-	
7.0	DRENAGEM	5.372.727,45	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74	10,00%	537.272,74		-		-		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	928.724,95	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49	10,00%	92.872,49		-		-		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	22.883.380,58	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,33%	1.906.185,60	8,37%
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	224.743,97	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%	22.474,40	10,00%
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.710.864,97		-		-		-		-		-		-		-		-	25,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.755.747,68	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%	87.787,38	5,00%
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	253.039,82		-		-		-		-		-		-		-		-	
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	6,73%	839.070,23	7,73%	963.358,69	6,30%	784.429,31	5,60%	697.912,59	4,54%	566.033,74	3,96%	493.292,84	3,73%	464.191,24	4,17%	519.244,26	2,69%
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	10,42%	2.345.446,66	13,74%	3.092.788,01	3,84%	863.607,46	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	0,00%	-	0,00%	-	11,02%	262.294,59	19,16%	456.083,04	19,16%	456.083,04	19,16%	456.083,04	19,82%	471.831,79	11,68%	277.969,57	0,00%
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	5,02%	1.193.683,98	7,80%	1.855.558,46	13,16%	3.131.650,92	13,26%	3.156.482,11	18,63%	4.432.574,57	14,04%	3.341.983,07	11,26%	2.680.108,59	13,83%	3.291.341,82	3,00%
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	11,21%	347.527,32	18,80%	582.746,94	19,13%
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	9,93%	4.547.133,94	9,93%	4.547.133,94	7,16%	3.280.106,40	5,78%	2.646.592,62	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	4,40%	2.016.447,38	5,36%
	TOTAL	110.053.306,93	8,11%	8.925.334,82	9,50%	10.458.839,10	7,56%	8.322.088,68	6,32%	6.957.070,37	6,79%	7.471.138,73	5,73%	6.307.806,34	5,43%	5.980.106,33	6,08%	6.687.749,98	3,72%
	TOTAL ACUMULADO	110.053.306,93	44,80%	49.300.688,18	54,30%	59.759.527,28	61,86%	68.081.615,96	68,18%	75.038.686,33	74,97%	82.509.825,06	80,70%	88.817.631,40	86,14%	94.797.737,72	92,21%	101.485.487,70	95,94%

Assinatura Avançada realizada por: **Cibele Cristine Mello Franczak (XXX.735.949-XX)** em 12/10/2023 20:26 Local: AMEP/DIVFC. Inserido ao protocolo **20.887.963-4** por: **Joacir da Silva Rodrigues** em: 12/10/2023 20:24. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **fd0868a0ceaca1c49c321aa542cdad98**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 539
Mov. 59

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP
EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

OBS.: PREZADO LICITANTE, SE ATENTAR QUE ESTA OBRA FOI PLANEJADA PARA EXECUÇÃO EM 3 FRENTES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		EDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO		19ª MEDIÇÃO		20ª MEDIÇÃO		21ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
A	SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	335.526,52	1,19%	148.307,47	1,27%	158.000,90	1,19%	147.993,45	3,73%	465.099,78
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.517.008,62	279.796,53	1,14%	85.858,88	1,36%	102.270,90	1,14%	85.516,51	0,42%	31.767,87
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.035.936,86	54.155,92	2,99%	60.874,51	2,66%	54.155,92	2,99%	60.874,51	19,65%	400.061,59
3.0	MOBILIZAÇÃO	33.270,32	-		-		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.207.978,22	-		-		-		-		-
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.361,72	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,55%	1.574,08	5,65%	1.602,44		-
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.602.728,53	-		-		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	33.270,32	-		-		-		-	100,00%	33.270,32
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.902.100,65	-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.687.173,23	-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	625.136,07	-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.039.045,67	-		-		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	106.857,09	-		-		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	615.405,50	-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.004.534,75	-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.162.661,14	-		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	373.881,82	-		-		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	229.656,84	-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	450.813,73	-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	122.771,86	-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	775.153,81	-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	166.502,76	-		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	368.830,12	-		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	266.615,96	-		-		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	714.325,71	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.475.159,69	-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.467.112,14	-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	820.058,04	-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	12.760.924,58	-		-		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	124.155,96	-		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	934.181,68	467.090,84		-		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.030.924,87	154.638,73		-		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	185.192,29	92.596,15		-		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	593.212,03	19,13%	593.212,03	19,66%	609.492,70	12,07%	374.206,19	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	290.941,26	72.735,32	25,00%	72.735,32		-		-		-
7.0	DRENAGEM	666.685,29	166.671,32	25,00%	166.671,32		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	209.490,08	52.372,52	25,00%	52.372,52		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	940.878,51	235.219,63	25,00%	235.219,63	25,00%	235.219,63		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	20.930,17	10.465,09	50,00%	10.465,09		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	268.311,44	-		-	50,00%	134.155,72	50,00%	134.155,72		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	334.422,06	55.748,16	16,67%	55.748,16	16,67%	55.748,16	16,65%	55.681,27		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	368.738,38	-		-	50,00%	184.369,19	50,00%	184.369,19		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	2.453.316,98	1,13%	515.503,63	1,59%	729.810,92	1,59%	729.810,92	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	12.670.275,47	-		-		-		-		-
7.0	DRENAGEM	5.372.727,45	-		-		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	928.724,95	-		-		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	22.883.380,58	1.915.338,95		-		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	224.743,97	22.474,40		-		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.710.864,97	427.716,24	25,00%	427.716,24	25,00%	427.716,24	25,00%	427.716,24		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.755.747,68	87.787,38	5,00%	87.787,38	10,00%	175.574,77	10,00%	175.574,77		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	253.039,82	-		-	50,00%	126.519,91	50,00%	126.519,91		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	12.458.554,59	335.526,52	1,19%	148.307,47	1,27%	158.000,90	1,19%	147.993,45	3,73%	465.099,78
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	22.516.795,92	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.380.345,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	23.797.709,25	714.325,71	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.100.397,20	593.212,03	19,13%	593.212,03	19,66%	609.492,70	12,07%	374.206,19	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	45.799.504,89	2.453.316,98	1,13%	515.503,63	1,59%	729.810,92	1,59%	729.810,92	0,00%	-
	TOTAL	110.053.306,93	4.096.381,24	1,14%	1.257.023,12	1,36%	1.497.304,52	1,14%	1.252.010,56	0,42%	465.099,78
	TOTAL ACUMULADO	110.053.306,93	105.581.868,95	97,08%	106.838.892,07	98,44%	108.336.196,59	99,58%	109.588.207,15	100,00%	110.053.306,93

Assinatura Avançada realizada por: **Cibele Cristine Mello Franczak (XXX.735.949-XX)** em 12/10/2023 20:26 Local: AMEP/DIVFC. Inserido ao protocolo **20.887.963-4** por: **Joacir da Silva Rodrigues** em: 12/10/2023 20:24. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **fd0868a0ceaca1c49c321aa542cdad98**.