

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª ME
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	%	R\$	%	R\$	%
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	14,81%	1,24%	194.820,15	5,61%	880.668,59	3,69%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	7,48%	0,18%	14.572,56	0,83%	65.874,08	0,55%
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,04%	6,35%	137.627,93	13,23%	286.786,29	2,30%
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45	0,02%		-	100,00%	25.811,45	
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	1,97%	2,03%	42.619,66	23,98%	502.196,77	23,21%
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	1,75%		-		-	
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40	1,46%		-		-	
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24	0,08%		-		-	
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	19,15%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47	3,58%		-		-	
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29	2,48%		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36	0,68%		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78	9,48%		-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22	0,10%		-		-	
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82	0,55%		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28	0,89%		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93	1,04%		-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65	0,34%		-		-	
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	2,19%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64	0,21%		-		-	
7.0	DRENAGEM	419.021,60	0,40%		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07	0,12%		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61	0,74%		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23	0,15%		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	0,33%		-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62	0,24%		-		-	
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	20,82%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	3,71%		-		-	
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	3,21%		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	0,91%		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	10,95%		-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	0,11%		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74	0,82%		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	0,92%		-		-	

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª ME
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	%	R\$	%	R\$	%
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03	0,17%		-		-	
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	2,99%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09	0,32%		-		-	
7.0	DRENAGEM	640.636,09	0,60%		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18	0,28%		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87	0,90%		-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47	0,02%		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61	0,23%		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37	0,30%		-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17	0,34%		-		-	
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	40,05%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	10,74%		-		-	
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	4,94%		-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	1,20%		-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	19,64%		-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	0,20%		-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	1,50%		-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	1,59%		-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47	0,23%		-		-	
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	14,81%	1,24%	194.820,15	5,61%	880.668,59	3,69%
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	19,15%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	2,19%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	20,82%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	2,99%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	40,05%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TOTAL	106.071.980,91		0,18%	194.820,15	0,83%	880.668,59	0,55%
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91		0,18%	194.820,15	1,01%	1.075.488,75	1,56%

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			DIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª ME
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	579.305,75	2,78%	436.208,50	5,23%	822.083,08	4,96%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	43.332,11	2,39%	189.742,48	3,38%	267.963,67	5,22%	
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	49.787,26	2,78%	60.177,54	2,05%	44.373,52	2,05%	
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45	-		-		-		
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	486.186,38	1,44%	30.187,36	16,88%	353.644,79	2,06%	
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	-	0,08%	1.565,07	0,08%	1.565,07	6,65%	
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40	-	10,00%	154.536,04	10,00%	154.536,04	10,00%	
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24	-		-		-		
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	-	5,07%	1.030.476,41	7,20%	1.462.397,82	11,97%	
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47	-	10,00%	379.794,55	16,00%	607.671,28	16,00%	
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29	-	15,00%	395.000,59	15,00%	395.000,59	15,00%	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36	-	20,00%	144.914,07	20,00%	144.914,07	15,00%	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78	-		-		-	10,00%	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22	-		-		-		
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82	-		-	35,00%	204.044,69	35,00%	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28	-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93	-	10,00%	110.767,19	10,00%	110.767,19	10,00%	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65	-		-		-		
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64	-		-		-		
7.0	DRENAGEM	419.021,60	-		-		-		
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07	-		-		-		
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61	-		-		-		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23	-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	-		-		-		
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62	-		-		-		
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	-		-		-		
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	-		-		-		
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	-		-		-		
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	-		-		-		
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	-		-		-		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74	-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	-		-		-		

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			DIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª ME
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03	-		-		-		
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09	-		-		-		
7.0	DRENAGEM	640.636,09	-		-		-		
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18	-		-		-		
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87	-		-		-		
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47	-		-		-		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61	-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37	-		-		-		
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17	-		-		-		
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	-	2,52%	1.069.976,68	3,06%	1.297.917,37	5,48%	
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	-	5,00%	569.851,73	7,00%	797.792,42	7,00%	
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	-	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39	6,00%	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	-	8,00%	101.454,67	8,00%	101.454,67	7,00%	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	-		-		-	5,00%	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	-		-		-		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	-	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90	5,00%	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47	-		-		-		
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	579.305,75	2,78%	436.208,50	5,23%	822.083,08	4,96%	
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	-	5,07%	1.030.476,41	7,20%	1.462.397,82	11,97%	
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	-	2,52%	1.069.976,68	3,06%	1.297.917,37	5,48%	
	TOTAL	106.071.980,91	579.305,75	2,39%	2.536.661,59	3,38%	3.582.398,27	5,22%	
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	1.654.794,50	3,95%	4.191.456,08	7,33%	7.773.854,35	12,55%	

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO TOTAL	DIÇÃO		7ª MEDIÇÃO	
			R\$	%	R\$	
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	779.551,71	5,39%	846.422,24	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	414.250,87	5,76%	457.203,30	
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	44.373,52	3,15%	68.291,61	
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45	-		-	
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	43.211,30	2,06%	43.211,30	
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	123.179,98	6,65%	123.179,98	
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40	154.536,04	10,00%	154.536,04	
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24	-		-	
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	2.431.850,68	14,39%	2.922.626,16	
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47	607.671,28	16,00%	607.671,28	
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29	395.000,59	15,00%	395.000,59	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36	108.685,55	15,00%	108.685,55	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78	1.005.681,38	15,00%	1.508.522,07	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22	-	16,67%	17.084,04	
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82	204.044,69	30,00%	174.895,44	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28	-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93	110.767,19	10,00%	110.767,19	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65	-		-	
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	-	0,00%	-	
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64	-		-	
7.0	DRENAGEM	419.021,60	-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07	-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61	-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23	-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62	-		-	
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	-	0,00%	-	
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	-		-	
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74	-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	-		-	

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO TOTAL	DIÇÃO		7ª MEDIÇÃO	
			R\$	%	R\$	%
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03	-		-	
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	-	0,00%	-	
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09	-		-	
7.0	DRENAGEM	640.636,09	-		-	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18	-		-	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87	-		-	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47	-		-	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61	-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37	-		-	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17	-		-	
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	2.326.705,18	5,52%	2.343.288,94	
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	797.792,42	7,00%	797.792,42	
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	314.395,39	6,00%	314.395,39	
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	88.772,84	7,00%	88.772,84	
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	1.041.469,64	5,00%	1.041.469,64	
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	-	7,69%	16.583,76	
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	-		-	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	84.274,90	5,00%	84.274,90	
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47	-		-	
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	779.551,71	5,39%	846.422,24	
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	2.431.850,68	14,39%	2.922.626,16	
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	-	0,00%	-	
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	-	0,00%	-	
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	-	0,00%	-	
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	2.326.705,18	5,52%	2.343.288,94	
	TOTAL	106.071.980,91	5.538.107,56	5,76%	6.112.337,34	
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	13.311.961,92	18,31%	19.424.299,25	

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	5,24%	823.270,60	6,88%	1.081.606,49	7,34%	1.152.630,94
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	5,77%	457.969,77	6,09%	483.025,02	6,78%	538.245,44
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,05%	44.373,52	12,81%	277.654,14	13,54%	293.458,17
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40	10,00%	154.536,04	10,00%	154.536,04	10,00%	154.536,04
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	13,53%	2.747.730,72	12,88%	2.616.063,85	11,74%	2.384.201,53
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47	16,00%	607.671,28	16,00%	607.671,28	10,00%	379.794,55
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29	15,00%	395.000,59	10,00%	263.333,73	5,00%	131.666,86
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36	15,00%	108.685,55	15,00%	108.685,55		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78	15,00%	1.508.522,07	15,00%	1.508.522,07	15,00%	1.508.522,07
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22	16,67%	17.084,04	16,67%	17.084,04	16,67%	17.084,04
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28		-		-	25,00%	236.366,82
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93	10,00%	110.767,19	10,00%	110.767,19	10,00%	110.767,19
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64		-		-		-
7.0	DRENAGEM	419.021,60		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	0,00%	-	0,00%	-	4,07%	899.078,05
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60		-		-	8,00%	314.908,69
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02		-		-	12,00%	409.078,20
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76		-		-	10,00%	96.605,58
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83		-		-	8,00%	78.485,59

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09		-		-		-
7.0	DRENAGEM	640.636,09		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,01%	2.551.582,87	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	6,00%	1.249.763,56	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	5,24%	823.270,60	6,88%	1.081.606,49	7,34%	1.152.630,94
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	13,53%	2.747.730,72	12,88%	2.616.063,85	11,74%	2.384.201,53
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	0,00%	-	0,00%	-	4,07%	899.078,05
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,01%	2.551.582,87	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80
	TOTAL	106.071.980,91	5,77%	6.122.584,19	6,09%	6.457.547,14	6,78%	7.195.787,31
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	24,08%	25.546.883,45	30,17%	32.004.430,58	36,96%	39.200.217,90

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO		13ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	5,53%	868.556,90	6,30%	989.370,97	5,60%	880.503,09
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	6,34%	503.256,06	7,74%	614.113,92	6,49%	515.202,26
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,05%	44.373,52	2,51%	54.329,73	2,05%	44.373,52
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45	-	-	-	-	-	-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40	10,00%	154.536,04	10,00%	154.536,04	10,00%	154.536,04
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24	-	-	-	-	-	-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	9,87%	2.004.406,98	10,76%	2.186.041,31	2,60%	528.768,34
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47	-	-	-	-	-	-
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29	5,00%	131.666,86	5,00%	131.666,86	-	-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36	-	-	-	-	-	-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78	15,00%	1.508.522,07	15,00%	1.508.522,07	-	-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22	16,67%	17.084,04	16,67%	17.084,04	-	-
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82	-	-	-	-	-	-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28	25,00%	236.366,82	25,00%	236.366,82	25,00%	236.366,82
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93	10,00%	110.767,19	10,00%	110.767,19	10,00%	110.767,19
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65	-	-	50,00%	181.634,33	50,00%	181.634,33
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	10,79%	250.137,64	19,27%	446.676,79
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64	-	-	25,00%	55.659,41	25,00%	55.659,41
7.0	DRENAGEM	419.021,60	-	-	25,00%	104.755,40	25,00%	104.755,40
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07	-	-	25,00%	30.969,77	25,00%	30.969,77
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61	-	-	-	-	25,00%	196.539,15
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23	-	-	-	-	-	-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	-	-	16,67%	58.753,07	16,67%	58.753,07
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62	-	-	-	-	-	-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	4,96%	1.095.174,63	9,17%	2.024.643,98	10,29%	2.271.898,61
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	12,00%	472.363,03	12,00%	472.363,03	12,00%	472.363,03
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	12,00%	409.078,20	12,00%	409.078,20	12,00%	409.078,20
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	14,00%	135.247,81	14,00%	135.247,81	14,00%	135.247,81
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	-	-	8,00%	929.469,35	10,00%	1.161.836,69
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	-	-	-	-	12,50%	14.887,30
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74	-	-	-	-	-	-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59

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: ENG^a CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO		13ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09		-		-		-
7.0	DRENAGEM	640.636,09		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	5,53%	868.556,90	6,30%	989.370,97	5,60%	880.503,09
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	9,87%	2.004.406,98	10,76%	2.186.041,31	2,60%	528.768,34
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	10,79%	250.137,64	19,27%	446.676,79
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	4,96%	1.095.174,63	9,17%	2.024.643,98	10,29%	2.271.898,61
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80	6,50%	2.759.876,80
	TOTAL	106.071.980,91	6,34%	6.728.015,30	7,74%	8.210.070,69	6,49%	6.887.723,64
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	43,30%	45.928.233,20	51,04%	54.138.303,89	57,53%	61.026.027,52

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: ENG^a CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO		16ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	4,44%	697.611,34	4,53%	711.318,27	4,67%	733.510,97
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	6,01%	476.890,32	6,24%	495.296,70	6,46%	512.789,95
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,51%	54.329,73	2,29%	49.630,29	2,51%	54.329,73
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	19,27%	446.676,79	19,27%	446.676,79	19,95%	462.434,14
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64	25,00%	55.659,41	25,00%	55.659,41		-
7.0	DRENAGEM	419.021,60	25,00%	104.755,40	25,00%	104.755,40		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07	25,00%	30.969,77	25,00%	30.969,77		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61	25,00%	196.539,15	25,00%	196.539,15	25,00%	196.539,15
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23		-		-	50,00%	77.427,62
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	16,67%	58.753,07	16,67%	58.753,07	16,67%	58.753,07
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62		-		-	50,00%	129.714,31
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	10,29%	2.271.898,61	11,34%	2.504.265,95	10,55%	2.329.264,32
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	12,00%	472.363,03	12,00%	472.363,03	12,00%	472.363,03
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	12,00%	409.078,20	12,00%	409.078,20	8,00%	272.718,80
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	14,00%	135.247,81	14,00%	135.247,81	10,00%	96.605,58
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	10,00%	1.161.836,69	12,00%	1.394.204,02	12,00%	1.394.204,02
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	12,50%	14.887,30	12,50%	14.887,30	12,50%	14.887,30
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59

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: ENG^a CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO		16ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	11,70%	370.918,35
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09		-		-	25,00%	83.660,27
7.0	DRENAGEM	640.636,09		-		-	25,00%	160.159,02
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18		-		-	25,00%	73.564,80
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37		-		-	16,67%	53.534,27
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,97%	2.959.345,79	6,97%	2.959.345,79	6,97%	2.959.345,79
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42	7,00%	797.792,42
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84	7,00%	88.772,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	12,50%	199.469,00	12,50%	199.469,00	12,50%	199.469,00
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	4,44%	697.611,34	4,53%	711.318,27	4,67%	733.510,97
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	19,27%	446.676,79	19,27%	446.676,79	19,95%	462.434,14
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	10,29%	2.271.898,61	11,34%	2.504.265,95	10,55%	2.329.264,32
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	0,00%	-	0,00%	-	11,70%	370.918,35
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,97%	2.959.345,79	6,97%	2.959.345,79	6,97%	2.959.345,79
	TOTAL	106.071.980,91	6,01%	6.375.532,54	6,24%	6.621.606,81	6,46%	6.855.473,58
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	63,54%	67.401.560,06	69,79%	74.023.166,87	76,25%	80.878.640,45

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			17ª MEDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO		19ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	4,57%	717.867,80	4,27%	670.179,21	3,78%	594.230,58
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	6,39%	507.103,00	5,66%	449.458,19	4,87%	386.122,08
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,05%	44.373,52	2,51%	54.329,73	1,92%	41.717,23
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30	2,06%	43.211,30
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98	6,65%	123.179,98
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	11,47%	265.824,50	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64		-		-		-
7.0	DRENAGEM	419.021,60		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23	50,00%	77.427,62		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90	16,65%	58.682,58		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62	50,00%	129.714,31		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	10,09%	2.226.994,77	9,92%	2.190.765,79	8,50%	1.875.857,10
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60	12,00%	472.363,03	8,00%	314.908,69		-
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	5,00%	170.449,25	5,00%	170.449,25	5,00%	170.449,25
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76	10,00%	96.605,58		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	12,00%	1.394.204,02	12,00%	1.394.204,02	12,00%	1.394.204,02
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	12,50%	14.887,30	12,50%	14.887,30	12,50%	14.887,30
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74		-	25,00%	217.830,94	25,00%	217.830,94
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59	8,00%	78.485,59

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: ENG^a CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			17ª MEDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO		19ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	19,22%	609.412,07	19,53%	619.186,31	19,53%	619.186,31
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09	25,00%	83.660,27	25,00%	83.660,27	25,00%	83.660,27
7.0	DRENAGEM	640.636,09	25,00%	160.159,02	25,00%	160.159,02	25,00%	160.159,02
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18	25,00%	73.564,80	25,00%	73.564,80	25,00%	73.564,80
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87	25,00%	238.493,72	25,00%	238.493,72	25,00%	238.493,72
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47		-	50,00%	9.774,23	50,00%	9.774,23
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37	16,67%	53.534,27	16,67%	53.534,27	16,67%	53.534,27
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,97%	2.959.345,79	5,95%	2.528.661,92	4,88%	2.072.780,54
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58	7,00%	797.792,42	4,00%	455.881,38		-
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39	6,00%	314.395,39
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37	7,00%	88.772,84		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49	7,00%	1.458.057,49
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76	7,69%	16.583,76
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	12,50%	199.469,00	12,50%	199.469,00	12,50%	199.469,00
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90	5,00%	84.274,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	4,57%	717.867,80	4,27%	670.179,21	3,78%	594.230,58
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	11,47%	265.824,50	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	10,09%	2.226.994,77	9,92%	2.190.765,79	8,50%	1.875.857,10
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	19,22%	609.412,07	19,53%	619.186,31	19,53%	619.186,31
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	6,97%	2.959.345,79	5,95%	2.528.661,92	4,88%	2.072.780,54
	TOTAL	106.071.980,91	6,39%	6.779.444,94	5,66%	6.008.793,22	4,87%	5.162.054,53
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	82,64%	87.658.085,39	88,31%	93.666.878,61	93,17%	98.828.933,14

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			20ª MEDIÇÃO		21ª MEDIÇÃO		22ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	3,94%	618.837,22	1,61%	252.228,49	2,42%	379.578,34
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.934.192,32	5,05%	400.772,49	1,42%	112.615,55	0,36%	28.392,49
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.168.038,35	2,38%	51.673,45	1,92%	41.717,23	15,03%	325.957,17
3.0	MOBILIZAÇÃO	25.811,45		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	2.094.637,58	2,06%	43.211,30	1,51%	31.633,09		-
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	1.852.394,90	6,65%	123.179,98	0,08%	1.565,07		-
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.545.360,40		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	89.926,24		-	71,95%	64.697,56	28,05%	25.228,68
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.797.945,47		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.633.337,29		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	724.570,36		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.056.813,78		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.504,22		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	582.984,82		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	945.467,28		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.107.671,93		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	363.268,65		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	222.637,64		-		-		-
7.0	DRENAGEM	419.021,60		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.879,07		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	786.156,61		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.855,23		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	352.447,90		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	259.428,62		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	8,99%	1.985.297,51	1,84%	405.756,93	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.936.358,60		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.408.985,02	5,00%	170.449,25		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	966.055,76		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	11.618.366,86	12,00%	1.394.204,02		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	119.098,42	12,50%	14.887,30		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	871.323,74	25,00%	217.830,94	25,00%	217.830,94		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	981.069,83	10,00%	98.106,98	10,00%	98.106,98		-

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 FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			20ª MEDIÇÃO		21ª MEDIÇÃO		22ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	179.638,03	50,00%	89.819,01	50,00%	89.819,01		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	18,78%	595.470,38	11,26%	356.912,43	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	334.641,09		-		-		-
7.0	DRENAGEM	640.636,09		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	294.259,18		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	953.974,87	25,00%	238.493,72		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.548,47		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.778,61	50,00%	124.389,31	50,00%	124.389,31		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	321.141,37	16,67%	53.534,27	16,65%	53.470,04		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	358.106,17	50,00%	179.053,09	50,00%	179.053,09		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	5,08%	2.158.310,44	1,16%	490.656,03	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	11.397.034,58		-		-		-
7.0	DRENAGEM	5.239.923,11	4,00%	209.596,92		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.268.183,37		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	20.829.392,73	7,00%	1.458.057,49		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.588,93		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.595.751,98	12,50%	199.469,00	12,50%	199.469,00		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.685.497,93	10,00%	168.549,79	10,00%	168.549,79		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	245.274,47	50,00%	122.637,24	50,00%	122.637,24		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	15.710.361,24	3,94%	618.837,22	1,61%	252.228,49	2,42%	379.578,34
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.314.563,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.318.426,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	22.080.896,25	8,99%	1.985.297,51	1,84%	405.756,93	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.171.085,85	18,78%	595.470,38	11,26%	356.912,43	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	42.476.647,12	5,08%	2.158.310,44	1,16%	490.656,03	0,00%	-
	TOTAL	106.071.980,91	5,05%	5.357.915,55	1,42%	1.505.553,88	0,36%	379.578,34
	TOTAL ACUMULADO	106.071.980,91	98,22%	104.186.848,69	99,64%	105.692.402,57	100,00%	106.071.980,91



ePROCOLO



Documento: **4.CRONOGRAMAFISICOFINANCEIRO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Cibele Cristine Mello Franczak (XXX.735.949-XX)** em 29/01/2024 20:09 Local: AMEP/DIVFC.

Inserido ao protocolo **20.887.963-4** por: **Maria Paula Guillen Cavarsan** em: 29/01/2024 20:07.



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:
aa9a15f70df8353ad2d03f3d1e250bf3.