

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 FRAN CZAK | 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				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	12,14%	6,42%	752.297,96	7,11%	833.868,04	3,68%	431.490,09
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	6,75%	0,78%	50.802,35	0,86%	56.310,74	2,49%	162.475,93
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	2,08%	6,88%	138.275,29	17,14%	344.482,34	4,99%	100.289,78
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02	0,03%	100,00%	24.970,02		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	1,56%	35,67%	538.250,30	28,70%	433.074,95	0,83%	12.524,47
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	0,03%		-		-	6,67%	1.875,53
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74	1,60%		-		-	10,00%	154.324,37
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54	0,09%		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	20,89%	0,00%	-	0,00%	-	6,19%	1.247.862,38
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07	4,49%		-		-	15,00%	650.035,51
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96	2,75%		-		-	15,00%	398.834,54
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13	0,61%		-		-	15,00%	88.982,42
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79	9,81%		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89	0,11%		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05	0,63%		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00	0,98%		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03	1,14%		-		-	10,00%	110.009,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07	0,36%		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	2,42%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37	0,27%		-		-		-
7.0	DRENAGEM	447.845,83	0,46%		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11	0,13%		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52	0,78%		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52	0,16%		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98	0,36%		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15	0,26%		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	21,88%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73	3,93%		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21	3,56%		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54	0,83%		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25	11,34%		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37	0,12%		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46	0,90%		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62	1,02%		-		-		-

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 FRAN CZAK | 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				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39	0,18%		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	3,19%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39	0,28%		-		-		-
7.0	DRENAGEM	665.779,55	0,69%		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00	0,30%		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14	0,95%		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71	0,02%		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33	0,26%		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94	0,33%		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14	0,35%		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	39,48%	0,00%	-	0,00%	-	1,91%	726.644,72
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83	8,62%		-		-		-
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18	5,51%		-		-	10,00%	532.523,52
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37	1,14%		-		-	10,00%	110.402,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95	20,35%		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80	0,22%		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45	1,65%		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	1,73%		-		-	5,00%	83.718,37
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58	0,25%		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	12,14%	6,42%	752.297,96	7,11%	833.868,04	3,68%	431.490,09
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	20,89%	0,00%	-	0,00%	-	6,19%	1.247.862,38
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	2,42%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	21,88%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	3,19%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	39,48%	0,00%	-	0,00%	-	1,91%	726.644,72
	TOTAL	96.573.454,11		0,78%	752.297,96	0,86%	833.868,04	2,49%	2.405.997,19
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11		0,78%	752.297,96	1,64%	1.586.166,00	4,13%	3.992.163,18

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 FRAN CZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,13%	836.405,07	5,44%	638.190,66	6,36%	745.128,76
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	3,96%	257.982,25	6,20%	404.598,05	7,84%	511.536,15
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	4,10%	82.402,43	3,16%	63.510,16	3,16%	63.510,16
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	22,52%	339.820,49	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54						
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	9,13%	1.841.102,60	13,83%	2.788.656,18	17,25%	3.479.255,49
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07	20,00%	866.714,01	20,00%	866.714,01	25,00%	1.083.392,52
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96	20,00%	531.779,39	20,00%	531.779,39	20,00%	531.779,39
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13	20,00%	118.643,23	20,00%	118.643,23	20,00%	118.643,23
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79		-	10,00%	947.553,58	15,00%	1.421.330,37
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89		-		-	30,00%	30.709,17
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05	35,00%	213.956,07	35,00%	213.956,07	30,00%	183.390,92
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03	10,00%	110.009,90	10,00%	110.009,90	10,00%	110.009,90
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37		-		-		-
7.0	DRENAGEM	447.845,83		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62		-		-		-

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 FRAN CZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720234517267



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO		6ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39		-		-		-
7.0	DRENAGEM	665.779,55		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	3,00%	1.142.778,66	6,73%	2.564.574,50	8,79%	3.350.611,78
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83	5,00%	416.133,94	15,00%	1.248.401,82	15,00%	1.248.401,82
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95		-	3,00%	589.527,96	7,00%	1.375.565,24
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,13%	836.405,07	5,44%	638.190,66	6,36%	745.128,76
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	9,13%	1.841.102,60	13,83%	2.788.656,18	17,25%	3.479.255,49
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	3,00%	1.142.778,66	6,73%	2.564.574,50	8,79%	3.350.611,78
	TOTAL	96.573.454,11	3,96%	3.820.286,34	6,20%	5.991.421,34	7,84%	7.574.996,03
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11	8,09%	7.812.449,52	14,29%	13.803.870,87	22,14%	21.378.866,90

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: ENG^a CIBELE CRISTINE MELLO FRAN CZAK | 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			7ª MEDIÇÃO		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,50%	879.501,28	7,52%	881.934,24	8,02%	940.877,74
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	9,56%	623.599,72	9,94%	648.341,63	10,64%	694.020,34
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	4,27%	85.819,11	3,16%	63.510,16	3,82%	76.774,94
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	19,96%	4.026.739,65	14,16%	2.856.820,43	15,18%	3.062.562,42
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07	20,00%	866.714,01		-		-
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96	20,00%	531.779,39	5,00%	132.944,85		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13	20,00%	118.643,23	5,00%	29.660,81		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79	25,00%	2.368.883,95	25,00%	2.368.883,95	25,00%	2.368.883,95
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89	30,00%	30.709,17	30,00%	30.709,17	10,00%	10.236,39
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00		-	10,00%	94.425,80	40,00%	377.703,20
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03	10,00%	110.009,90	15,00%	165.014,85	15,00%	165.014,85
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07		-	10,00%	35.181,01	40,00%	140.724,03
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37		-		-		-
7.0	DRENAGEM	447.845,83		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	6,17%	1.303.961,59	8,07%	1.705.940,76
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73		-	15,00%	569.951,51	20,00%	759.935,35
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21		-	15,00%	515.230,83	20,00%	686.974,44
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54		-	15,00%	120.755,18	20,00%	161.006,91
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62		-	10,00%	98.024,06	10,00%	98.024,06

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 FRAN CZAK | 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			7ª MEDIÇÃO		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	11,72%	361.177,95	19,18%	591.088,99	19,50%	600.849,84
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39	25,00%	68.028,35	25,00%	68.028,35	25,00%	68.028,35
7.0	DRENAGEM	665.779,55	25,00%	166.444,89	25,00%	166.444,89	25,00%	166.444,89
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00	25,00%	73.475,75	25,00%	73.475,75	25,00%	73.475,75
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14		-	25,00%	229.911,03	25,00%	229.911,03
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71		-		-	50,00%	9.760,85
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94	16,67%	53.228,97	16,67%	53.228,97	16,67%	53.228,97
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	10,41%	3.967.051,46	10,41%	3.967.051,46	10,41%	3.967.051,46
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83	15,00%	1.248.401,82	15,00%	1.248.401,82	15,00%	1.248.401,82
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80	12,50%	26.911,72	12,50%	26.911,72	12,50%	26.911,72
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58		-		-		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,50%	879.501,28	7,52%	881.934,24	8,02%	940.877,74
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	19,96%	4.026.739,65	14,16%	2.856.820,43	15,18%	3.062.562,42
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	6,17%	1.303.961,59	8,07%	1.705.940,76
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	11,72%	361.177,95	19,18%	591.088,99	19,50%	600.849,84
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	10,41%	3.967.051,46	10,41%	3.967.051,46	10,41%	3.967.051,46
	TOTAL	96.573.454,11	9,56%	9.234.470,35	9,94%	9.600.856,71	10,64%	10.277.282,22
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11	31,70%	30.613.337,24	41,64%	40.214.193,95	52,28%	50.491.476,17

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 FRAN CZAK | 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			10ª MEDIÇÃO		11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,55%	885.782,75	6,77%	793.333,16	7,26%	851.351,20
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	9,51%	620.033,09	8,58%	559.740,54	9,17%	597.861,42
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	4,76%	95.667,21	3,16%	63.510,16	4,15%	83.407,33
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37	10,00%	154.324,37
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54						
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	4,30%	868.053,84	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00	50,00%	472.129,00		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03	20,00%	220.019,81		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07	50,00%	175.905,03		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	11,41%	267.284,37	19,47%	455.889,50
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37		-	25,00%	66.263,09	25,00%	66.263,09
7.0	DRENAGEM	447.845,83		-	25,00%	111.961,46	25,00%	111.961,46
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11		-	25,00%	30.931,53	25,00%	30.931,53
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52		-		-	25,00%	188.605,13
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98		-	16,67%	58.128,29	16,67%	58.128,29
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15		-		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	13,26%	2.800.831,78	16,91%	3.573.941,74	21,20%	4.478.848,93
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73	20,00%	759.935,35	25,00%	949.919,18	20,00%	759.935,35
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21	20,00%	686.974,44	20,00%	686.974,44	20,00%	686.974,44
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54	20,00%	161.006,91	20,00%	161.006,91	20,00%	161.006,91
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25	10,00%	1.094.891,02	15,00%	1.642.336,54	25,00%	2.737.227,56
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37		-	30,00%	35.680,61	30,00%	35.680,61
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62	10,00%	98.024,06	10,00%	98.024,06	10,00%	98.024,06

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 FRAN CZAK | 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.

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			10ª MEDIÇÃO		11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO	
		TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39		-						
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	21,42%	659.934,79	16,86%	519.479,79	11,31%	348.589,84		
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39	25,00%	68.028,35		-		-		
7.0	DRENAGEM	665.779,55	25,00%	166.444,89		-		-		
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00	25,00%	73.475,75		-		-		
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14	25,00%	229.911,03	25,00%	229.911,03		-		
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71	50,00%	9.760,85		-		-		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33	10,00%	24.847,63	40,00%	99.390,53	50,00%	124.238,16		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94	16,67%	53.228,97	16,67%	53.228,97	16,65%	53.165,11		
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14	10,00%	34.237,31	40,00%	136.949,26	50,00%	171.186,57		
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	10,41%	3.967.051,46	8,22%	3.134.783,58	7,13%	2.718.649,64		
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83	15,00%	1.248.401,82	5,00%	416.133,94		-		
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52	10,00%	532.523,52		
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84	10,00%	110.402,84		
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20		
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80	12,50%	26.911,72	12,50%	26.911,72	12,50%	26.911,72		
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45		-		-		-		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37	5,00%	83.718,37		
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58		-		-		-		
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	7,55%	885.782,75	6,77%	793.333,16	7,26%	851.351,20		
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	4,30%	868.053,84	0,00%	-	0,00%	-		
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	0,00%	-	11,41%	267.284,37	19,47%	455.889,50		
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	13,26%	2.800.831,78	16,91%	3.573.941,74	21,20%	4.478.848,93		
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	21,42%	659.934,79	16,86%	519.479,79	11,31%	348.589,84		
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	10,41%	3.967.051,46	8,22%	3.134.783,58	7,13%	2.718.649,64		
	TOTAL	96.573.454,11	9,51%	9.181.654,63	8,58%	8.288.822,64	9,17%	8.853.329,11		
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11	61,79%	59.673.130,79	70,37%	67.961.953,43	79,54%	76.815.282,54		

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 3 FRENTES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			13ª MEDIÇÃO		14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	4,46%	523.292,77	4,70%	550.620,65	3,02%	354.075,94
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	6,81%	444.024,53	6,92%	451.455,24	4,21%	274.807,70
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	3,16%	63.510,16	4,15%	83.407,33	3,16%	63.510,16
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54	0,92%	13.882,54
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54		-		-		-
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	19,47%	455.889,50	21,19%	496.076,86	17,40%	407.482,89
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37	25,00%	66.263,09	25,00%	66.263,09		-
7.0	DRENAGEM	447.845,83	25,00%	111.961,46	25,00%	111.961,46		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11	25,00%	30.931,53	25,00%	30.931,53		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52	25,00%	188.605,13	25,00%	188.605,13	25,00%	188.605,13
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52		-	10,00%	15.466,55	40,00%	61.866,21
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98	16,67%	58.128,29	16,67%	58.128,29	16,67%	58.128,29
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15		-	10,00%	24.720,82	40,00%	98.883,26
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	15,40%	3.253.425,53	15,60%	3.295.946,69	3,39%	717.323,55
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21	5,00%	171.743,61		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54	5,00%	40.251,73		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25	25,00%	2.737.227,56	25,00%	2.737.227,56		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37	30,00%	35.680,61	10,00%	11.893,54		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46	10,00%	87.024,25	40,00%	348.096,99	50,00%	435.121,23
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62	15,00%	147.036,09	15,00%	147.036,09	20,00%	196.048,12

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 FRAN CZAK | 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			13ª MEDIÇÃO		14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39	20,00%	34.461,68	30,00%	51.692,52	50,00%	86.154,19
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39		-		-		-
7.0	DRENAGEM	665.779,55		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	6,14%	2.342.653,95	6,14%	2.342.653,95	6,79%	2.590.560,68
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83		-		-		-
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20	10,00%	1.965.093,20
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80	12,50%	26.911,72	12,50%	26.911,72		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45	10,00%	159.374,95	10,00%	159.374,95	25,00%	398.437,36
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	10,00%	167.436,73	10,00%	167.436,73	10,00%	167.436,73
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58	10,00%	23.837,36	10,00%	23.837,36	25,00%	59.593,40
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	4,46%	523.292,77	4,70%	550.620,65	3,02%	354.075,94
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	19,47%	455.889,50	21,19%	496.076,86	17,40%	407.482,89
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	15,40%	3.253.425,53	15,60%	3.295.946,69	3,39%	717.323,55
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	6,14%	2.342.653,95	6,14%	2.342.653,95	6,79%	2.590.560,68
	TOTAL	96.573.454,11	6,81%	6.575.261,75	6,92%	6.685.298,16	4,21%	4.069.443,06
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11	86,35%	83.390.544,29	93,27%	90.075.842,45	97,49%	94.145.285,50

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 3 FRENTE DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			16ª MEDIÇÃO		17ª MEDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
A	SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	1,45%	170.399,82	1,16%	135.482,93	4,44%	520.749,34
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.521.562,84	1,09%	71.234,41	0,88%	57.572,77	0,54%	35.165,97
2.0	PROGRAMAS AMBIENTAIS	2.009.815,30	4,15%	83.407,33	3,16%	63.510,16	19,47%	391.311,04
3.0	MOBILIZAÇÃO	24.970,02		-		-		-
4.0	CANTEIRO DE OBRAS	1.508.971,96	0,92%	13.882,54	0,83%	12.524,47	0,41%	6.186,79
5.0	SINALIZAÇÃO DE OBRA	28.133,00	6,67%	1.875,53	6,67%	1.875,53		-
15.0	INTERFERÊNCIAS	1.543.243,74		-		-		-
16.0	DESMOBILIZAÇÃO	88.085,54		-		-	100,00%	88.085,54
B	SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	4.333.570,07		-		-		-
7.0	DRENAGEM	2.658.896,96		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	593.216,13		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	9.475.535,79		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	102.363,89		-		-		-
11.0	CONTENÇÕES	611.303,05		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	944.258,00		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.100.099,03		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	351.810,07		-		-		-
C	SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	11,06%	258.995,38	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	265.052,37		-		-		-
7.0	DRENAGEM	447.845,83		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	123.726,11		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	754.420,52		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	154.665,52	50,00%	77.332,76		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	348.699,98	16,65%	58.058,55		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	247.208,15	50,00%	123.604,08		-		-
D	SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	3.799.676,73		-		-		-
7.0	DRENAGEM	3.434.872,21		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	805.034,54		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	10.948.910,25		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	118.935,37		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	870.242,46		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	980.240,62		-		-		-

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 3 FRENTE DE TRABALHO SIMULTÂNEAS.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			16ª MEDIÇÃO		17ª MEDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	172.308,39		-		-		-
E	SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	272.113,39		-		-		-
7.0	DRENAGEM	665.779,55		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	293.903,00		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	919.644,14		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	19.521,71		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	248.476,33		-		-		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	319.309,94		-		-		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	342.373,14		-		-		-
F	SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	1,64%	625.467,49	1,88%	717.073,64	0,00%	-
6.0	TERRAPLENAGEM	8.322.678,83		-		-		-
7.0	DRENAGEM	5.325.235,18		-		-		-
8.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES	1.104.028,37		-		-		-
9.0	PAVIMENTAÇÃO	19.650.931,95		-		-		-
10.0	LIGANTES BETUMINOSOS	215.293,80		-		-		-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.593.749,45	25,00%	398.437,36	30,00%	478.124,84		-
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.674.367,31	10,00%	167.436,73	10,00%	167.436,73		-
14.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	238.373,58	25,00%	59.593,40	30,00%	71.512,07		-
A	SUBTOTAL - SERVIÇOS GERAIS	11.724.782,40	1,45%	170.399,82	1,16%	135.482,93	4,44%	520.749,34
B	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 1	20.171.052,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
C	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 2	2.341.618,49	11,06%	258.995,38	0,00%	-	0,00%	-
D	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 3	21.130.220,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
E	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 4	3.081.121,20	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
F	SUBTOTAL - SERVIÇOS NO TRECHO 5	38.124.658,47	1,64%	625.467,49	1,88%	717.073,64	0,00%	-
	TOTAL	96.573.454,11	1,09%	1.054.862,70	0,88%	852.556,57	0,54%	520.749,34
	TOTAL ACUMULADO	96.573.454,11	98,58%	95.200.148,20	99,46%	96.052.704,77	100,00%	96.573.454,11