



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS RURAIS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS
PINHAIS E MANDIRITUBA



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		4ª MEDIÇÃO		5ª MEDIÇÃO	
			%	R\$								
1.	ETAPA DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.	RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.1	PLANEJAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA	79.079,92	100,00%	79.079,92		-		-		-		-
2.	ETAPA DE EXECUÇÃO DE OBRA	4.337.029,81										
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO	2.049.162,45										
2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL E SUPERVISÃO DO APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA	1.463.656,74		-	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94
2.1.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE DE EXECUÇÃO	585.505,71		-					5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09
2.2	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39										
2.2.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39		-		-		-	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81
2.3	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO	1.130.263,42										
2.3.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO	443.629,26							5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07
2.3.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO	686.634,16							5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64
2.4	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE RDU E ILUMINAÇÃO	45.925,08										
2.4.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE RDU E	45.925,08								-		-
2.5	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	498.608,66										
2.5.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO AMBIENTAL	498.608,66	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03
2.6	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96										
2.6.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO À IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96		-		-		-		-	100,00%	12.756,96
2.7	MONITORAMENTO E CONTROLE	95.942,85										
2.7.1	MONITORAMENTO POR DRONE	70.305,70				-	2,63%	1.850,15	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30
2.7.2	MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	21.185,00							5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00
2.7.3	CONTROLE DEFLECTOMÉTRICO	2.184,00								-		-
2.7.4	CONTROLE DE ACABAMENTO LONGITUDINAL (IRI)	2.268,15								-		-
3.	ETAPA DE ENTREGA DE OBRA	93.439,93										
3.1	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DE FISCALIZAÇÃO	93.439,93										
3.1.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO AO RECEBIMENTO DA OBRA	93.439,93		-		-		-		-		-
TOTAL		4.509.549,66	2,26%	101.743,95	2,05%	92.361,97	2,09%	94.212,12	4,78%	215.323,88	5,06%	228.080,84
TOTAL ACUMULADO		4.509.549,66	2,26%	101.743,95	4,30%	194.105,92	6,39%	288.318,04	11,17%	503.641,92	16,23%	731.722,76



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS RURAIS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS
PINHAIS E MANDIRITUBA



CRONOGRAMA FÍSICO FIN

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	6ª MEDIÇÃO		7ª MEDIÇÃO		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	ETAPA DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.	RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.1	PLANEJAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA	79.079,92		-		-		-		-		-
2.	ETAPA DE EXECUÇÃO DE OBRA	4.337.029,81										
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO	2.049.162,45										
2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL E SUPERVISÃO DO APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA	1.463.656,74	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94
2.1.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE DE EXECUÇÃO	585.505,71	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09
2.2	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39										
2.2.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81
2.3	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO	1.130.263,42										
2.3.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO	443.629,26	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07
2.3.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO	686.634,16	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64
2.4	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE RDU E ILUMINAÇÃO	45.925,08										
2.4.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE RDU E	45.925,08		-		-		-		-		-
2.5	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	498.608,66										
2.5.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO AMBIENTAL	498.608,66	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03
2.6	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96										
2.6.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO À IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96		-		-		-		-		-
2.7	MONITORAMENTO E CONTROLE	95.942,85										
2.7.1	MONITORAMENTO POR DRONE	70.305,70	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30
2.7.2	MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	21.185,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00
2.7.3	CONTROLE DEFLECTOMÉTRICO	2.184,00	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60
2.7.4	CONTROLE DE ACABAMENTO LONGITUDINAL (IRI)	2.268,15	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21
3.	ETAPA DE ENTREGA DE OBRA	93.439,93										
3.1	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DE FISCALIZAÇÃO	93.439,93										
3.1.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO AO RECEBIMENTO DA OBRA	93.439,93		-		-		-		-		-
TOTAL		4.509.549,66	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69
TOTAL ACUMULADO		4.509.549,66	21,01%	947.343,45	25,79%	1.162.964,14	30,57%	1.378.584,83	35,35%	1.594.205,52	40,13%	1.809.826,21



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS RURAIS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA



ANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	11ª MEDIÇÃO		12ª MEDIÇÃO		13ª MEDIÇÃO		14ª MEDIÇÃO		15ª MEDIÇÃO	
			%	R\$								
1.	ETAPA DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.	RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.1	PLANEJAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA	79.079,92		-		-		-		-		-
2.	ETAPA DE EXECUÇÃO DE OBRA	4.337.029,81										
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO	2.049.162,45										
2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL E SUPERVISÃO DO APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA	1.463.656,74	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94
2.1.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE DE EXECUÇÃO	585.505,71	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09
2.2	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39										
2.2.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81
2.3	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO	1.130.263,42										
2.3.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO	443.629,26	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07
2.3.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO	686.634,16	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64
2.4	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE RDU E ILUMINAÇÃO	45.925,08										
2.4.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE RDU E	45.925,08		-	16,67%	7.654,18	16,67%	7.654,18		-		-
2.5	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	498.608,66										
2.5.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO AMBIENTAL	498.608,66	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03
2.6	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96										
2.6.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO À IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96		-		-		-		-		-
2.7	MONITORAMENTO E CONTROLE	95.942,85										
2.7.1	MONITORAMENTO POR DRONE	70.305,70	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30
2.7.2	MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	21.185,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00
2.7.3	CONTROLE DEFLECTOMÉTRICO	2.184,00	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60
2.7.4	CONTROLE DE ACABAMENTO LONGITUDINAL (IRI)	2.268,15	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21
3.	ETAPA DE ENTREGA DE OBRA	93.439,93										
3.1	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DE FISCALIZAÇÃO	93.439,93										
3.1.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO AO RECEBIMENTO DA OBRA	93.439,93		-		-		-		-		-
TOTAL		4.509.549,66	4,78%	215.620,69	4,95%	223.274,87	4,95%	223.274,87	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69
TOTAL ACUMULADO		4.509.549,66	44,91%	2.025.446,90	49,86%	2.248.721,77	54,81%	2.471.996,64	59,60%	2.687.617,33	64,38%	2.903.238,02



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ

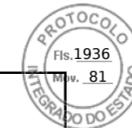
APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS RURAIS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	16ª MEDIÇÃO		17ª MEDIÇÃO		18ª MEDIÇÃO		19ª MEDIÇÃO		20ª MEDIÇÃO	
			%	R\$								
1.	ETAPA DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.	RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	79.079,92										
1.1.1	PLANEJAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA	79.079,92		-		-		-		-		-
2.	ETAPA DE EXECUÇÃO DE OBRA	4.337.029,81										
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO	2.049.162,45										
2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL E SUPERVISÃO DO APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA	1.463.656,74	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94
2.1.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE DE EXECUÇÃO	585.505,71	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09
2.2	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39										
2.2.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81
2.3	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO	1.130.263,42										
2.3.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO	443.629,26	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07	5,56%	24.646,07
2.3.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO	686.634,16	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64
2.4	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE RDU E ILUMINAÇÃO	45.925,08										
2.4.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE RDU E	45.925,08	16,67%	7.654,18	16,67%	7.654,18		-		-	16,67%	7.654,18
2.5	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	498.608,66										
2.5.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO AMBIENTAL	498.608,66	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03
2.6	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96										
2.6.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO À IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96		-		-		-		-		-
2.7	MONITORAMENTO E CONTROLE	95.942,85										
2.7.1	MONITORAMENTO POR DRONE	70.305,70	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30	5,26%	3.700,30
2.7.2	MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	21.185,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00
2.7.3	CONTROLE DEFLECTOMÉTRICO	2.184,00	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60	6,67%	145,60
2.7.4	CONTROLE DE ACABAMENTO LONGITUDINAL (IRI)	2.268,15	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21	6,67%	151,21
3.	ETAPA DE ENTREGA DE OBRA	93.439,93										
3.1	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DE FISCALIZAÇÃO	93.439,93										
3.1.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO AO RECEBIMENTO DA OBRA	93.439,93		-		-		-		-		-
TOTAL		4.509.549,66	4,95%	223.274,87	4,95%	223.274,87	4,78%	215.620,69	4,78%	215.620,69	4,95%	223.274,87
TOTAL ACUMULADO		4.509.549,66	69,33%	3.126.512,89	74,28%	3.349.787,76	79,06%	3.565.408,45	83,84%	3.781.029,14	88,79%	4.004.304,01



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ
 APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DAS
 ESTRADAS RURAIS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 E MANDIRITUBA



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL	21ª MEDIÇÃO		22ª MEDIÇÃO		23ª MEDIÇÃO		24ª MEDIÇÃO		25ª MEDIÇÃO		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$								
1.	ETAPA DE PLANEJAMENTO	79.079,92												
1.1.	RELATÓRIO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO	79.079,92												
1.1.1	PLANEJAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA	79.079,92		-		-		-		-		-	100,00%	79.079,92
2.	ETAPA DE EXECUÇÃO DE OBRA	4.337.029,81												
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE FISCALIZAÇÃO	2.049.162,45												
2.1.1	COORDENAÇÃO GERAL E SUPERVISÃO DO APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA	1.463.656,74	4,76%	69.697,94	4,76%	69.697,94		-		-		-	100,00%	1.463.656,74
2.1.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE DE EXECUÇÃO	585.505,71	5,26%	30.816,09	5,26%	30.816,09		-		-		-	100,00%	585.505,71
2.2	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39												
2.2.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE GEOMÉTRICO	504.370,39	5,26%	26.545,81	5,26%	26.545,81		-		-		-	100,00%	504.370,39
2.3	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO	1.130.263,42												
2.3.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO	443.629,26	5,56%	24.646,07		-		-		-		-	100,00%	443.629,26
2.3.2	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO	686.634,16	5,26%	36.138,64	5,26%	36.138,64		-		-		-	100,00%	686.634,16
2.4	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE RDU E ILUMINAÇÃO	45.925,08												
2.4.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE RDU E	45.925,08	16,67%	7.654,18									100,00%	45.925,08
2.5	RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	498.608,66												
2.5.1	APOIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA - ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO AMBIENTAL	498.608,66	4,55%	22.664,03	4,55%	22.664,03		-		-		-	100,00%	498.608,66
2.6	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96												
2.6.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO À IMPLANTAÇÃO DA USINA DE CONCRETO	12.756,96		-		-		-		-		-	100,00%	12.756,96
2.7	MONITORAMENTO E CONTROLE	95.942,85												
2.7.1	MONITORAMENTO POR DRONE	70.305,70	5,26%	3.700,30	2,63%	1.850,15		-		-		-	100,00%	70.305,70
2.7.2	MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	21.185,00	5,26%	1.115,00	5,26%	1.115,00		-		-		-	100,00%	21.185,00
2.7.3	CONTROLE DEFLECTOMÉTRICO	2.184,00		-		-		-		-		-	100,00%	2.184,00
2.7.4	CONTROLE DE ACABAMENTO LONGITUDINAL (IRI)	2.268,15		-		-		-		-		-	100,00%	2.268,15
3.	ETAPA DE ENTREGA DE OBRA	93.439,93												
3.1	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DE FISCALIZAÇÃO	93.439,93												
3.1.1	ACOMPANHAMENTO E APOIO AO RECEBIMENTO DA OBRA	93.439,93		-		-		-		-	100,00%	93.439,93	100,00%	93.439,93
TOTAL		4.509.549,66	4,95%	222.978,06	4,19%	188.827,66	0,00%	-	0,00%	-	2,07%	93.439,93	100,00%	4.509.549,66
TOTAL ACUMULADO		4.509.549,66	93,74%	4.227.282,07	97,92%	4.416.109,73	97,92%	4.416.109,73	97,92%	4.416.109,73	100,00%	4.509.549,66		