



AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS VIÁRIAS DA AMEP NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA (RMC)

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:

ENG^a FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.	COORDENAÇÃO CENTRAL	6.662.126,70	25,38%
2.	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	11.340.998,17	43,21%
3.	OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA	7.121.677,11	27,13%
4.	CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	1.122.808,93	4,28%
VALOR TOTAL		26.247.610,91	100,00%

DNIT - TABELA DE PREÇOS CONSULTIVA - ABRIL/2026

DNIT - SICRO - ABRIL/2026

SINAPI - JUNHO/2026

GOINFRA - ABRIL/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		
1			COORDENAÇÃO CENTRAL					R\$ 4.593.737,25	BDI 1	45,03%			R\$ 1.816.051,80	R\$ 4.846.074,90	R\$ 6.662.126,70	25,38%
1.1			PRODUTO - RELATÓRIO COORDENAÇÃO CENTRAL					R\$ 4.593.737,25	BDI 1	45,03%			R\$ 1.816.051,80	R\$ 4.846.074,90	R\$ 6.662.126,70	25,38%
1.1.1	AMEP	COMP-001	COORDENAÇÃO CENTRAL	UN	30,00	R\$ 2.624,82	R\$ 88.178,11	R\$ 2.724.087,90	BDI 1	45,03%	R\$ 3.806,67	R\$ 127.881,45	R\$ 114.200,10	R\$ 3.836.443,50	R\$ 3.950.643,60	15,05%
1.1.2	AMEP	COMP-002	DESPESAS GERAIS, ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES FÍSICAS	MÊS	30,00	R\$ 39.115,94	R\$ 23.205,71	R\$ 1.869.649,35	BDI 1	45,03%	R\$ 56.728,39	R\$ 33.654,38	R\$ 1.701.851,70	R\$ 1.009.631,40	R\$ 2.711.483,10	10,33%
2			OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 7.863.753,94	BDI 2	45,03%			R\$ 1.524.117,64	R\$ 9.816.880,53	R\$ 11.340.998,17	43,21%
2.1			PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 70.139,59	BDI 2	45,03%			R\$ 6.757,97	R\$ 94.962,78	R\$ 101.720,75	0,39%
2.1.1	AMEP	COMP-003	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 327,21	R\$ 4.597,94	R\$ 70.139,59	BDI 2	45,03%	R\$ 474,54	R\$ 6.668,22	R\$ 6.757,97	R\$ 94.962,78	R\$ 101.720,75	0,39%
2.2			PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 7.716.479,07	BDI 2	45,03%			R\$ 1.512.209,53	R\$ 9.615.201,80	R\$ 11.127.411,33	42,39%
2.2.1			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 2.848.861,25	BDI 2	45,03%			R\$ 229.789,12	R\$ 3.901.808,32	R\$ 4.131.597,44	15,74%
2.2.1.1	AMEP	COMP-004	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	UN	30,00	R\$ 2.624,82	R\$ 56.438,76	R\$ 1.771.907,40	BDI 2	45,03%	R\$ 3.806,67	R\$ 81.851,04	R\$ 114.200,10	R\$ 2.455.531,20	R\$ 2.569.731,30	9,79%
2.2.1.2	AMEP	COMP-005	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE APOIO DE CAMPO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 5.596,63	R\$ 70.026,31	R\$ 1.076.953,85	BDI 2	45,03%	R\$ 8.116,58	R\$ 101.556,56	R\$ 115.589,02	R\$ 1.446.277,12	R\$ 1.561.866,14	5,95%
2.2.2			CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 1.090.461,99	BDI 2	45,03%			R\$ 356.838,37	R\$ 1.198.931,28	R\$ 1.555.769,65	5,93%
2.2.2.1	AMEP	COMP-006	CONTROLE GEOMÉTRICO DE TERRAPLENAGEM - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	1.862.301,98	R\$ 0,11	R\$ 0,36	R\$ 877.144,23	BDI 2	45,03%	R\$ 0,15	R\$ 0,52	R\$ 279.345,29	R\$ 968.397,03	R\$ 1.247.742,32	4,75%
2.2.2.2	AMEP	COMP-007	CONTROLE GEOMÉTRICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	106.692,90	R\$ 0,22	R\$ 0,57	R\$ 83.753,93	BDI 2	45,03%	R\$ 0,31	R\$ 0,82	R\$ 33.074,80	R\$ 87.488,18	R\$ 120.562,98	0,46%
2.2.2.3	AMEP	COMP-008	CONTROLE GEOMÉTRICO DE REVESTIMENTO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	52.539,02	R\$ 0,17	R\$ 0,48	R\$ 33.992,74	BDI 2	45,03%	R\$ 0,24	R\$ 0,69	R\$ 12.609,36	R\$ 36.251,92	R\$ 48.861,28	0,19%
2.2.2.4	AMEP	COMP-009	CONTROLE GEOMÉTRICO DE OBRAS COMPLEMENTARES, DE CONTENÇÃO, DE DRENAGEM E DE OAC - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 1.540,14	R\$ 5.170,79	R\$ 95.571,09	BDI 2	45,03%	R\$ 2.233,60	R\$ 7.499,01	R\$ 31.808,92	R\$ 106.794,15	R\$ 138.603,07	0,53%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		
2.2.3			CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 2.046.047,29	BDI 2	45,03%			R\$ 728.778,70	R\$ 2.200.824,57	R\$ 2.929.603,27	11,16%
2.2.3.1	AMEP	COMP-010	CONTROLE GEOTÉCNICO DE TERRAPLENAGEM - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	1.158.138,25	R\$ 0,07	R\$ 0,51	R\$ 665.929,49	BDI 2	45,03%	R\$ 0,09	R\$ 0,73	R\$ 104.232,44	R\$ 845.440,92	R\$ 949.673,36	3,62%
2.2.3.2	AMEP	COMP-011	CONTROLE GEOTÉCNICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	106.025,90	R\$ 0,16	R\$ 1,60	R\$ 187.453,79	BDI 2	45,03%	R\$ 0,23	R\$ 2,32	R\$ 24.385,95	R\$ 245.980,09	R\$ 270.366,04	1,03%
2.2.3.3	AMEP	COMP-012	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	6.929,09	R\$ 1,16	R\$ 10,30	R\$ 79.345,06	BDI 2	45,03%	R\$ 1,67	R\$ 14,93	R\$ 11.571,58	R\$ 103.451,38	R\$ 115.022,96	0,44%
2.2.3.4	AMEP	COMP-013	CONTROLE TECNOLÓGICO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	8.807,21	R\$ 5,88	R\$ 31,47	R\$ 328.896,42	BDI 2	45,03%	R\$ 8,52	R\$ 45,63	R\$ 75.037,42	R\$ 401.872,95	R\$ 476.910,37	1,82%
2.2.3.5	AMEP	COMP-014	CONTROLE LABORATORIAL DE OBRAS COMPLEMENTARES E DE CONTEÚÇOS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 35,00	R\$ 380,05	R\$ 5.910,69	BDI 2	45,03%	R\$ 50,75	R\$ 551,16	R\$ 722,73	R\$ 7.849,12	R\$ 8.571,85	0,03%
2.2.3.6	AMEP	COMP-015	CONTROLE GEOTÉCNICO - DEFLECTOMETRIA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	158.312,85	R\$ 0,58	R\$ 0,60	R\$ 186.967,47	BDI 2	45,03%	R\$ 0,84	R\$ 0,87	R\$ 132.982,79	R\$ 137.732,17	R\$ 270.714,96	1,03%
2.2.3.7	AMEP	COMP-016	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	1.473.405,2077	R\$ 0,15	R\$ 0,11	R\$ 378.665,13	BDI 2	45,03%	R\$ 0,21	R\$ 0,15	R\$ 309.415,09	R\$ 221.010,78	R\$ 530.425,87	2,02%
2.2.3.8	AMEP	COMP-017	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS COM CIMENTO (BGC, SOLO-CIMENTO, COR E SIMILARES) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	43.761,82	R\$ 0,27	R\$ 0,91	R\$ 51.420,13	BDI 2	45,03%	R\$ 0,39	R\$ 1,31	R\$ 17.067,10	R\$ 57.327,98	R\$ 74.395,08	0,28%
2.2.3.9	AMEP	COMP-018	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	45.609,92	R\$ 0,81	R\$ 2,73	R\$ 161.459,11	BDI 2	45,03%	R\$ 1,17	R\$ 3,95	R\$ 53.363,60	R\$ 180.159,18	R\$ 233.522,78	0,89%
2.2.4			ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 1.168.779,69	BDI 2	45,03%			R\$ 196.803,34	R\$ 1.498.117,08	R\$ 1.694.920,42	6,46%
2.2.4.1	AMEP	COMP-019	ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	M3	8.998,78	R\$ 15,09	R\$ 114,80	R\$ 1.168.779,69	BDI 2	45,03%	R\$ 21,87	R\$ 166,48	R\$ 196.803,34	R\$ 1.498.117,08	R\$ 1.694.920,42	6,46%
2.2.5			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 392.152,80	BDI 2	45,03%			R\$ -	R\$ 568.724,40	R\$ 568.724,40	2,17%
2.2.5.1	AMEP	COMP-020	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	UN	30,00	R\$ -	R\$ 13.071,76	R\$ 392.152,80	BDI 2	45,03%	R\$ -	R\$ 18.957,48	R\$ -	R\$ 568.724,40	R\$ 568.724,40	2,17%
2.2.6			ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 68.372,13	BDI 2	45,03%			R\$ -	R\$ 99.153,69	R\$ 99.153,69	0,38%
2.2.6.1	AMEP	COMP-021	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	UN	4.029,00	R\$ -	R\$ 16,97	R\$ 68.372,13	BDI 2	45,03%	R\$ -	R\$ 24,61	R\$ -	R\$ 99.153,69	R\$ 99.153,69	0,38%
2.2.7			ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 101.803,92	BDI 2	45,03%			R\$ -	R\$ 147.642,46	R\$ 147.642,46	0,56%
2.2.7.1	AMEP	COMP-022	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ -	R\$ 7.148,60	R\$ 101.803,92	BDI 2	45,03%	R\$ -	R\$ 10.367,35	R\$ -	R\$ 147.642,46	R\$ 147.642,46	0,56%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		
2.3			PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 77.135,28	BDI 2	45,03%			R\$ 5.150,14	R\$ 106.715,95	R\$ 111.866,09	0,43%
2.3.1			SERVIÇOS FINAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)					R\$ 77.135,28	BDI 2	45,03%			R\$ 5.150,14	R\$ 106.715,95	R\$ 111.866,09	0,43%
2.3.1.1	AMEP	COMP-023	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 242,36	R\$ 1.675,62	R\$ 27.314,18	BDI 2	45,03%	R\$ 351,48	R\$ 2.430,09	R\$ 5.005,46	R\$ 34.607,15	R\$ 39.612,61	0,15%
2.3.1.2	AMEP	COMP-024	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ 7,01	R\$ 1.412,50	R\$ 20.215,28	BDI 2	45,03%	R\$ 10,16	R\$ 2.048,48	R\$ 144,68	R\$ 29.172,60	R\$ 29.317,28	0,11%
2.3.1.3	AMEP	COMP-025	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	KM	14,24	R\$ -	R\$ 2.078,90	R\$ 29.605,82	BDI 2	45,03%	R\$ -	R\$ 3.014,95	R\$ -	R\$ 42.936,20	R\$ 42.936,20	0,16%
3			OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA					R\$ 5.073.423,30	BDI 3	40,41%			R\$ 657.471,38	R\$ 6.464.205,73	R\$ 7.121.677,11	27,13%
3.1			PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 49.853,62	BDI 3	40,41%			R\$ 4.650,56	R\$ 65.349,54	R\$ 70.000,10	0,27%
3.1.1	AMEP	COMP-026	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$ 327,21	R\$ 4.597,94	R\$ 49.853,62	BDI 3	40,41%	R\$ 459,44	R\$ 6.456,03	R\$ 4.650,56	R\$ 65.349,54	R\$ 70.000,10	0,27%
3.2			PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 4.968.743,68	BDI 3	40,41%			R\$ 649.276,62	R\$ 6.325.418,58	R\$ 6.974.695,20	26,57%
3.2.1			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 1.906.774,54	BDI 3	40,41%			R\$ 125.758,91	R\$ 2.551.569,95	R\$ 2.677.328,86	10,20%
3.2.1.1	AMEP	COMP-027	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	UN	24,00	R\$ 2.624,82	R\$ 56.438,76	R\$ 1.417.525,92	BDI 3	40,41%	R\$ 3.685,54	R\$ 79.246,46	R\$ 88.452,96	R\$ 1.901.915,04	R\$ 1.990.368,00	7,58%
3.2.1.2	AMEP	COMP-028	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE APOIO DE CAMPO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$ 2.624,82	R\$ 45.709,16	R\$ 489.248,62	BDI 3	40,41%	R\$ 3.685,54	R\$ 64.180,88	R\$ 37.305,95	R\$ 649.654,91	R\$ 686.960,86	2,62%
3.2.2			CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 162.213,71	BDI 3	40,41%			R\$ 55.326,37	R\$ 170.806,21	R\$ 226.132,58	0,86%
3.2.2.1	AMEP	COMP-029	CONTROLE GEOMÉTRICO DE TERRAPLENAGEM - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	76.391,99	R\$ 0,11	R\$ 0,36	R\$ 35.980,62	BDI 3	40,41%	R\$ 0,15	R\$ 0,50	R\$ 11.458,79	R\$ 38.195,99	R\$ 49.654,78	0,19%
3.2.2.2	AMEP	COMP-030	CONTROLE GEOMÉTRICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	59.540,01	R\$ 0,22	R\$ 0,57	R\$ 46.738,90	BDI 3	40,41%	R\$ 0,30	R\$ 0,79	R\$ 17.862,00	R\$ 47.036,60	R\$ 64.898,60	0,25%
3.2.2.3	AMEP	COMP-031	CONTROLE GEOMÉTRICO DE REVESTIMENTO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	6.638,60	R\$ 0,45	R\$ 1,30	R\$ 11.564,43	BDI 3	40,41%	R\$ 0,62	R\$ 1,82	R\$ 4.115,92	R\$ 12.082,24	R\$ 16.198,16	0,06%
3.2.2.4	AMEP	COMP-032	CONTROLE GEOMÉTRICO DE OBRAS COMPLEMENTARES, DE CONTENÇÃO, DE DRENAGEM E DE OAC - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$ 1.540,14	R\$ 5.170,79	R\$ 67.929,76	BDI 3	40,41%	R\$ 2.162,53	R\$ 7.260,38	R\$ 21.889,66	R\$ 73.491,38	R\$ 95.381,04	0,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		
3.2.3			CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 338.223,54	BDI 3	40,41%			R\$ 93.518,19	R\$ 381.194,39	R\$ 474.712,58	1,81%
3.2.3.1	AMEP	COMP-033	CONTROLE GEOTÉCNICO DE TERRAPLENAGEM - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	40.047,79	R\$ 0,07	R\$ 0,51	R\$ 23.027,48	BDI 3	40,41%	R\$ 0,09	R\$ 0,71	R\$ 3.604,30	R\$ 28.433,93	R\$ 32.038,23	0,12%
3.2.3.2	AMEP	COMP-034	CONTROLE GEOTÉCNICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	40.812,22	R\$ 0,16	R\$ 1,60	R\$ 72.156,00	BDI 3	40,41%	R\$ 0,23	R\$ 2,25	R\$ 9.386,81	R\$ 91.827,49	R\$ 101.214,30	0,39%
3.2.3.3	AMEP	COMP-035	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS COM CIMENTO (BGTC, SOLO-CIMENTO, CCR E SIMILARES) - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	633,45	R\$ 0,27	R\$ 0,91	R\$ 744,30	BDI 3	40,41%	R\$ 0,37	R\$ 1,27	R\$ 234,37	R\$ 804,48	R\$ 1.038,85	0,00%
3.2.3.4	AMEP	COMP-036	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	6.638,60	R\$ 1,16	R\$ 10,30	R\$ 76.018,56	BDI 3	40,41%	R\$ 1,62	R\$ 14,45	R\$ 10.754,52	R\$ 95.927,70	R\$ 106.682,22	0,41%
3.2.3.5	AMEP	COMP-037	CONTROLE TECNOLÓGICO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	2.491,95	R\$ 5,88	R\$ 31,47	R\$ 93.059,39	BDI 3	40,41%	R\$ 8,24	R\$ 44,18	R\$ 20.533,67	R\$ 110.094,36	R\$ 130.628,03	0,50%
3.2.3.6	AMEP	COMP-038	CONTROLE LABORATORIAL DE OBRAS COMPLEMENTARES E DE CONTENÇÕES - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$ 35,00	R\$ 380,05	R\$ 4.201,18	BDI 3	40,41%	R\$ 49,13	R\$ 533,63	R\$ 497,30	R\$ 5.401,53	R\$ 5.898,83	0,02%
3.2.3.7	AMEP	COMP-039	CONTROLE GEOTÉCNICO - DEFLECTOMETRIA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	53.008,56	R\$ 0,58	R\$ 0,60	R\$ 62.603,11	BDI 3	40,41%	R\$ 0,81	R\$ 0,84	R\$ 42.936,93	R\$ 44.527,19	R\$ 87.464,12	0,33%
3.2.3.8	AMEP	COMP-040	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	27.851,45	R\$ 0,15	R\$ 0,11	R\$ 7.157,82	BDI 3	40,41%	R\$ 0,20	R\$ 0,15	R\$ 5.570,29	R\$ 4.177,71	R\$ 9.748,00	0,04%
3.2.4			ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 2.297.606,18	BDI 3	40,41%			R\$ 374.673,15	R\$ 2.851.266,26	R\$ 3.225.939,41	12,29%
3.2.4.1	AMEP	COMP-041	ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	M3	17.689,95	R\$ 15,09	R\$ 114,80	R\$ 2.297.606,18	BDI 3	40,41%	R\$ 21,18	R\$ 161,18	R\$ 374.673,15	R\$ 2.851.266,26	R\$ 3.225.939,41	12,29%
3.2.5			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 93.631,92	BDI 3	40,41%			R\$ -	R\$ 131.469,84	R\$ 131.469,84	0,50%
3.2.5.1	AMEP	COMP-042	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	UN	24,00	R\$ -	R\$ 3.901,33	R\$ 93.631,92	BDI 3	40,41%	R\$ -	R\$ 5.477,91	R\$ -	R\$ 131.469,84	R\$ 131.469,84	0,50%
3.2.6			ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$ 170.293,79	BDI 3	40,41%			R\$ -	R\$ 239.111,93	R\$ 239.111,93	0,91%
3.2.6.1	AMEP	COMP-043	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$ -	R\$ 16.823,71	R\$ 170.293,79	BDI 3	40,41%	R\$ -	R\$ 23.622,41	R\$ -	R\$ 239.111,93	R\$ 239.111,93	0,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																								
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%								
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS										
3.3			PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$	54.826,00	BDI 3	40,41%			R\$	3.544,20	R\$	73.437,61	R\$	76.981,81	0,29%				
3.3.1			SERVIÇOS FINAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS					R\$	54.826,00	BDI 3	40,41%			R\$	3.544,20	R\$	73.437,61	R\$	76.981,81	0,29%				
3.3.1.1	AMEP	COMP-044	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$	242,36	R\$	1.675,62	R\$	19.414,30	BDI 3	40,41%	R\$	340,30	R\$	2.352,76	R\$	3.444,60	R\$	23.815,22	R\$	27.259,82	0,10%
3.3.1.2	AMEP	COMP-045	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$	7,01	R\$	1.412,50	R\$	14.368,56	BDI 3	40,41%	R\$	9,84	R\$	1.983,30	R\$	99,60	R\$	20.075,45	R\$	20.175,05	0,08%
3.3.1.3	AMEP	COMP-046	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	KM	10,12	R\$	-	R\$	2.078,90	R\$	21.043,14	BDI 3	40,41%	R\$	-	R\$	2.919,01	R\$	-	R\$	29.546,94	R\$	29.546,94	0,11%
4			CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$	775.059,06	BDI 4	45,03%			R\$	75.429,09	R\$	1.047.379,84	R\$	1.122.808,93	4,28%				
4.1			PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$	6.428,45	BDI 4	45,03%			R\$	619,38	R\$	8.703,56	R\$	9.322,94	0,04%				
4.1.1	AMEP	COMP-047	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$	327,21	R\$	4.597,94	R\$	6.428,45	BDI 4	45,03%	R\$	474,54	R\$	6.668,22	R\$	619,38	R\$	8.703,56	R\$	9.322,94	0,04%
4.2			PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$	761.561,00	BDI 4	45,03%			R\$	74.337,69	R\$	1.028.895,53	R\$	1.103.233,22	4,20%				
4.2.1			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$	589.550,98	BDI 4	45,03%			R\$	45.680,04	R\$	809.323,81	R\$	855.003,85	3,26%				
4.2.1.1	AMEP	COMP-048	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	UN	12,00	R\$	2.624,82	R\$	33.429,22	R\$	432.648,48	BDI 4	45,03%	R\$	3.806,67	R\$	48.481,16	R\$	45.680,04	R\$	581.773,92	R\$	627.453,96	2,39%
4.2.1.2	AMEP	COMP-049	FRENTE DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE APOIO DE CAMPO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$	-	R\$	120.210,62	R\$	156.902,50	BDI 4	45,03%	R\$	-	R\$	174.337,01	R\$	-	R\$	227.549,89	R\$	227.549,89	0,87%
4.2.2			CONTROLE GEOMÉTRICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$	33.766,89	BDI 4	45,03%			R\$	11.319,26	R\$	37.070,82	R\$	48.390,08	0,18%				
4.2.2.1	AMEP	COMP-050	CONTROLE GEOMÉTRICO DE TERRAPLENAGEM - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	39.883,68	R\$	0,11	R\$	0,36	R\$	18.785,21	BDI 4	45,03%	R\$	0,15	R\$	0,52	R\$	5.982,55	R\$	20.739,51	R\$	26.722,06	0,10%
4.2.2.2	AMEP	COMP-051	CONTROLE GEOMÉTRICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	6.224,77	R\$	0,22	R\$	0,57	R\$	4.886,44	BDI 4	45,03%	R\$	0,31	R\$	0,82	R\$	1.929,67	R\$	5.104,31	R\$	7.033,98	0,03%
4.2.2.3	AMEP	COMP-052	CONTROLE GEOMÉTRICO DE REVESTIMENTO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	1.199,23	R\$	0,29	R\$	0,83	R\$	1.335,93	BDI 4	45,03%	R\$	0,41	R\$	1,20	R\$	491,68	R\$	1.439,07	R\$	1.930,75	0,01%
4.2.2.4	AMEP	COMP-053	CONTROLE GEOMÉTRICO DE OBRAS COMPLEMENTARES, DE CONTENÇÃO, DE DRENAGEM E DE OAC - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$	1.540,14	R\$	5.170,79	R\$	8.759,31	BDI 4	45,03%	R\$	2.233,60	R\$	7.499,01	R\$	2.915,36	R\$	9.787,93	R\$	12.703,29	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																								
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%							
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS			BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS									
4.2.3			CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.						R\$	56.990,88	BDI 4	45,03%			R\$	17.338,39	R\$	64.663,86	R\$	82.002,25	0,31%			
4.2.3.1	AMEP	COMP-054	CONTROLE GEOTÉCNICO DE TERRAPLENAGEM - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	19.880,98	R\$	0,07	R\$	0,51	R\$	11.431,56	BDI 4	45,03%	R\$	0,09	R\$	0,73	R\$	1.789,28	R\$	14.513,11	R\$	16.302,39	0,06%
4.2.3.2	AMEP	COMP-055	CONTROLE GEOTÉCNICO DE CAMADAS ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	6.320,77	R\$	0,16	R\$	1,60	R\$	11.175,12	BDI 4	45,03%	R\$	0,23	R\$	2,32	R\$	1.453,77	R\$	14.664,18	R\$	16.117,95	0,06%
4.2.3.3	AMEP	COMP-056	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	1.199,23	R\$	1,16	R\$	10,30	R\$	13.732,32	BDI 4	45,03%	R\$	1,67	R\$	14,93	R\$	2.002,70	R\$	17.904,42	R\$	19.907,12	0,08%
4.2.3.4	AMEP	COMP-057	CONTROLE TECNOLÓGICO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	156,23	R\$	5,88	R\$	31,47	R\$	5.834,19	BDI 4	45,03%	R\$	8,52	R\$	45,63	R\$	1.331,06	R\$	7.128,70	R\$	8.459,76	0,03%
4.2.3.5	AMEP	COMP-058	CONTROLE LABORATORIAL DE OBRAS COMPLEMENTARES E DE CONTENÇÕES - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$	35,00	R\$	380,05	R\$	541,72	BDI 4	45,03%	R\$	50,75	R\$	551,16	R\$	66,24	R\$	719,39	R\$	785,63	0,00%
4.2.3.6	AMEP	COMP-059	CONTROLE GEOTÉCNICO - DEFLECTOMETRIA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	7.757,52	R\$	0,58	R\$	0,60	R\$	9.161,63	BDI 4	45,03%	R\$	0,84	R\$	0,87	R\$	6.516,31	R\$	6.749,04	R\$	13.265,35	0,05%
4.2.3.7	AMEP	COMP-060	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	M3	19.900,19	R\$	0,15	R\$	0,11	R\$	5.114,34	BDI 4	45,03%	R\$	0,21	R\$	0,15	R\$	4.179,03	R\$	2.985,02	R\$	7.164,05	0,03%
4.2.4			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.							R\$	46.815,96	BDI 4	45,03%			R\$	-	R\$	67.895,40	R\$	67.895,40	R\$	67.895,40	0,26%
4.2.4.1	AMEP	COMP-061	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	UN	12,00	R\$	-	R\$	3.901,33	R\$	46.815,96	BDI 4	45,03%	R\$	-	R\$	5.657,95	R\$	-	R\$	67.895,40	R\$	67.895,40	0,26%
4.2.5			ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.							R\$	509,10	BDI 4	45,03%			R\$	-	R\$	738,30	R\$	738,30	R\$	738,30	0,00%
4.2.5.1	AMEP	COMP-062	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	UN	30,00	R\$	-	R\$	16,97	R\$	509,10	BDI 4	45,03%	R\$	-	R\$	24,61	R\$	-	R\$	738,30	R\$	738,30	0,00%
4.2.6			ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.							R\$	33.927,19	BDI 4	45,03%			R\$	-	R\$	49.203,34	R\$	49.203,34	R\$	49.203,34	0,19%
4.2.6.1	AMEP	COMP-063	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$	-	R\$	25.993,27	R\$	33.927,19	BDI 4	45,03%	R\$	-	R\$	37.697,07	R\$	-	R\$	49.203,34	R\$	49.203,34	0,19%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA																
ITEM	BASES DE REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL	%
						MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		BDI APLICADO	VALOR BDI	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS	MATERIAL	SERVIÇOS / OUTROS		
4.3			PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$ 7.069,61	BDI 4	45,03%			R\$ 472,02	R\$ 9.780,75	R\$ 10.252,77	0,04%
4.3.1			SERVIÇOS FINAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO- CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.					R\$ 7.069,61					R\$ 472,02	R\$ 9.780,75	R\$ 10.252,77	
4.3.1.1	AMEP	COMP-064	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$ 242,36	R\$ 1.675,62	R\$ 2.503,40	BDI 4	45,03%	R\$ 351,48	R\$ 2.430,09	R\$ 458,76	R\$ 3.171,82	R\$ 3.630,58	0,01%
4.3.1.2	AMEP	COMP-065	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$ 7,01	R\$ 1.412,50	R\$ 1.852,77	BDI 4	45,03%	R\$ 10,16	R\$ 2.048,48	R\$ 13,26	R\$ 2.673,73	R\$ 2.686,99	0,01%
4.3.1.3	AMEP	COMP-066	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	KM	1,31	R\$ -	R\$ 2.078,90	R\$ 2.713,44	BDI 4	45,03%	R\$ -	R\$ 3.014,95	R\$ -	R\$ 3.935,20	R\$ 3.935,20	0,01%
TOTAL								R\$ 18.305.973,55					R\$ 4.073.069,91	R\$ 22.174.541,00	R\$ 26.247.610,91	

1. NOTAS EXPLICATIVAS E REGRAS PARA A COMPOSIÇÃO DOS BDIs DA PROPOSTA COMERCIAL

Em atendimento ao art. 478, §5º, do Decreto Estadual nº 10.086/2022, a Licitante deverá apresentar em sua proposta comercial as 4 (quatro) composições analíticas de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) exigidas nesta Planilha Orçamentária. Para a formulação destas composições, a Licitante deverá obrigatoriamente obedecer às seguintes regras de padronização, sob pena de desclassificação da proposta:

1.1 As taxas referentes aos fatores corporativos e internos da empresa (Administração Central, Despesas Financeiras, Seguros e Garantias, Riscos, Lucro, PIS e COFINS) deverão ser rigorosamente idênticas em todas as 4 (quatro) composições de BDI apresentadas.

1.2 A única variação percentual permitida entre as 4 (quatro) composições de BDI será a alíquota do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), que deverá refletir a exata retenção tributária estabelecida pela legislação do respectivo município de prestação do serviço.

2. DIRETRIZES DE PREENCHIMENTO E PARÂMETROS REFERENCIAIS DE CÁLCULO

2.1 Para a formulação de sua proposta comercial, a Licitante deverá inserir os seus percentuais próprios relativos aos custos indiretos, lucro e tributos diretamente nas tabelas a seguir. A Licitante deverá informar os valores correspondentes exclusivamente às parcelas descritas no item 2.2. A partir do preenchimento destas tabelas, as 4 (quatro) composições analíticas de BDI (BDI-1, BDI-2, BDI-3 e BDI-4) serão preenchidas e calculadas de forma integralmente automática.

2.2 A Licitante possui o direito e o dever de alterar os referidos percentuais em sua proposta para adequá-los à sua real estrutura corporativa e tributária. Contudo, para a aceitabilidade da proposta, a Licitante deverá obrigatoriamente respeitar as seguintes regras matemáticas de incidência no preenchimento, sob pena de desclassificação.

Itens incidentes sobre os Custos Diretos (CD): Taxa de Administração Central e Margem de Lucro;

Item incidente sobre o Preço de Venda deduzido do Lucro (PV - Lucro): Despesas Financeiras. Conforme a metodologia do Manual de Custos de Supervisão de Obras do DNIT, esta taxa refere-se à necessidade de financiamento dos serviços e deve ser obrigatoriamente aplicada sobre o preço de venda excluindo-se o lucro operacional.

Itens incidentes sobre o Preço de Venda (PV): Seguros e Garantias Contratuais, Riscos e os Tributos incidentes (PIS, COFINS e o respectivo ISSQN de cada BDI);

Comprovação do Regime Tributário: Para justificar os percentuais de tributos aplicados no BDI, a licitante deverá comprovar o seu regime de tributação. Empresas no regime de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo provando que os percentuais correspondem à média efetiva recolhida (considerando o direito de compensação de créditos). Empresas optantes pelo Simples Nacional deverão aplicar as alíquotas exatas a que estão obrigadas (Anexo IV da LC nº 123/2006);

Regra da Padronização dos BDIs: Reitera-se que, à exceção do ISSQN (que varia conforme o município), todos os demais percentuais internos alterados pela Licitante deverão ser padronizados e idênticos para os 4 (quatro) BDIs apresentados.



RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
ENGº FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

BDI - 1 : COORDENAÇÃO CENTRAL			
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - DNIT - RESOLUÇÃO 11 DE 21 DE AGOSTO DE 2020, ANEXO III, TABELA 3 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PARA A ENGENHARIA CONSULTIVA - DATA BASE JUNHO DE 2026 (Ofício-Circular nº 6044/2026 (SEI DNIT nº 25172698))			
DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		VALORES	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	6,90	10,00
DESPESAS FINANCEIRAS	1,12% sobre (PV - Lucro)	1,03	1,49
RISCOS	0,50% do PV	0,50	0,73
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,52	12,36
BENEFÍCIOS			
LUCRO	Variável - f (CD)	8,27	12,00
Subtotal 2		8,27	12,00
TRIBUTOS			
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,02
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,25
Subtotal 3		14,25	20,67
TOTAL - BDI (%)		31,05	45,03
OBSERVAÇÃO: (*) LIMITE MÁXIMO ADOTADO DE 5%, VALOR VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO. AS EMPRESAS LICITANTES DEVERÃO ADOTAR AS ALÍQUOTAS PERTINENTES			

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
ENGº FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

BDI - 2 : OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)			
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - DNIT - RESOLUÇÃO 11 DE 21 DE AGOSTO DE 2020, ANEXO III, TABELA 3 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PARA A ENGENHARIA CONSULTIVA - DATA BASE JUNHO DE 2026 (Oficio-Circular nº 6044/2026 (SEI DNIT nº 25172698))			
DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		VALORES	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	6,90	10,00
DESPESAS FINANCEIRAS	1,12% sobre (PV - Lucro)	1,03	1,49
RISCOS	0,50% do PV	0,50	0,73
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,52	12,36
BENEFÍCIOS			
LUCRO	Variável - f (CD)	8,27	12,00
Subtotal 2		8,27	12,00
TRIBUTOS			
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,02
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,25
Subtotal 3		14,25	20,67
TOTAL - BDI (%)		31,05	45,03
OBSERVAÇÃO: (*) LIMITE MÁXIMO ADOTADO DE 5%, VALOR VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO. AS EMPRESAS LICITANTES DEVERÃO ADOTAR AS ALÍQUOTAS PERTINENTES			

COMPOSIÇÃO ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 2 : OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423))			
CIDADE	ALÍQUOTA ISS	PONDERAÇÃO PELA EXTENSÃO	ISS
ARAUCÁRIA	5%	56,79%	2,84%
CURITIBA	5%	43,21%	2,16%
TOTAL		100,00%	5,00%



RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
ENGº FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

BDI - 3 : OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - DNIT - RESOLUÇÃO 11 DE 21 DE AGOSTO DE 2020, ANEXO III, TABELA 3 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PARA A ENGENHARIA CONSULTIVA - DATA BASE JUNHO DE 2026 (Oficio-Circular nº 6044/2026 (SEI DNIT nº 25172698))

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		VALORES	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	7,12	10,00
DESPESAS FINANCEIRAS	1,12% sobre (PV - Lucro)	1,02	1,44
RISCOS	0,50% do PV	0,50	0,70
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,10% do PV	0,10	0,14
Subtotal 1		8,75	12,28
BENEFÍCIOS			
LUCRO	Variável - f (CD)	8,55	12,00
Subtotal 2		8,55	12,00
TRIBUTOS			
PIS	1,65% do PV	1,65	2,32
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,67
ISSQN*	5,00% do PV	2,24	3,14
Subtotal 3		11,49	16,13

TOTAL - BDI (%)	28,78	40,41
-----------------	-------	-------

OBSERVAÇÃO: (*) LIMITE MÁXIMO ADOTADO DE 5%, VALOR VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO. AS EMPRESAS LICITANTES DEVERÃO ADOTAR AS ALÍQUOTAS PERTINENTES

COMPOSIÇÃO ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 3 : OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA)

CIDADE	ALÍQUOTA ISS	PONDERAÇÃO PELA EXTENSÃO	ISS
CURITIBA	5%	7,94%	0,40%
PINHAIS	2%	92,06%	1,84%
TOTAL		100%	2,24%

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
ENGº FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

BDI - 4 : CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR-116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - DNIT - RESOLUÇÃO 11 DE 21 DE AGOSTO DE 2020, ANEXO III, TABELA 3 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS PARA A ENGENHARIA CONSULTIVA - DATA BASE JUNHO DE 2026 (Ofício-Circular nº 6044/2026 (SEI DNIT nº 25172698))

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		VALORES	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	Variável - f (CD)	6,90	10,00
DESPESAS FINANCEIRAS	1,12% sobre (PV - Lucro)	1,03	1,49
RISCOS	0,50% do PV	0,50	0,73
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,52	12,36
BENEFÍCIOS			
LUCRO	Variável - f (CD)	8,27	12,00
Subtotal 2		8,27	12,00
TRIBUTOS			
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,02
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,25
Subtotal 3		14,25	20,67

TOTAL - BDI (%)	31,05	45,03
-----------------	-------	-------

OBSERVAÇÃO: (*) LIMITE MÁXIMO ADOTADO DE 5%, VALOR VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO. AS EMPRESAS LICITANTES DEVERÃO ADOTAR AS ALÍQUOTAS PERTINENTES

COMPOSIÇÃO ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 4 : CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR-116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS)

CIDADE	ALÍQUOTA ISS	PONDERAÇÃO PELA EXTENSÃO	ISS
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	5%	100%	5,00%
TOTAL		100%	5,00%

3. JUSTIFICATIVAS E FUNDAMENTAÇÕES LEGAIS PARA A INCIDÊNCIA DO ISSQN

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SERVIÇO:

3.1 COMPOSIÇÃO DA ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 1 : COORDENAÇÃO CENTRAL)

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SERVIÇO:

O objeto da presente contratação constitui-se em serviços técnicos de engenharia consultiva, enquadrando-se expressamente no Subitem 7.19 da Lista de Serviços Anexa às legislações tributárias municipais: "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo".

LOCAL DE INCIDÊNCIA DO IMPOSTO (LOCAL DA EXECUÇÃO):

Para os serviços de engenharia consultiva prestados nesta contratação, o local de incidência do imposto não é o domicílio do prestador, mas sim o local da efetiva execução dos serviços. Esta determinação obedece rigorosamente às legislações tributárias de ambos os municípios envolvidos:

Em Araucária: Conforme o Art. 7º, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 01/1997 (com redação dada pela Lei Complementar nº 12/2017), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da Lista de Serviços".

Em Curitiba: Conforme o Art. 6º-B, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 40/2001 (com redação dada pela Lei Complementar nº 106/2017), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da lista anexa".

PONDERAÇÃO E PROPORCIONALIDADE DO CUSTO:

O custo referente à Coordenação Central foi rateado de forma proporcional entre os Municípios de Araucária e Curitiba, adotando-se o percentual de 56,79% para Araucária e 43,21% para Curitiba. Tal ponderação reflete a extensão das obras em cada jurisdição e considera que a estrutura da Coordenação será instalada em local intermediário entre ambas as cidades, conforme as diretrizes do Termo de Referência da presente contratação.

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM ARAUCÁRIA:

Para a parcela do custo associada ao Município de Araucária, a alíquota do ISSQN foi definida com base na Lei Complementar Municipal nº 01/1997. O objeto da contratação enquadra-se no Item 7.19 do Anexo I (Lista de Serviços) – "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo". Conforme a legislação, esta atividade sujeita-se à alíquota de 5% (cinco por cento).

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM CURITIBA:

Para a parcela do custo associada ao Município de Curitiba, adotou-se o disposto na Lei Complementar Municipal nº 40/2001, alterada pela Lei Complementar nº 52/2004. O serviço contratado enquadra-se igualmente no Item 7.19 da lista anexa. Considerando que o serviço de acompanhamento e fiscalização de obras não possui alíquota diferenciada prevista nos incisos I, II e III do Art. 4º, aplicou-se o enquadramento na categoria "demais atividades" (inciso IV), cuja alíquota incidente é de 5% (cinco por cento).

3.2 COMPOSIÇÃO DA ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 2 : OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423))

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SERVIÇO:

O objeto da presente contratação constitui-se em serviços técnicos de engenharia consultiva, enquadrando-se expressamente no Subitem 7.19 da Lista de Serviços Anexa às legislações tributárias municipais: "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo".

LOCAL DE INCIDÊNCIA DO IMPOSTO (LOCAL DA EXECUÇÃO):

Para os serviços de engenharia consultiva prestados nesta contratação, o local de incidência do imposto não é o domicílio do prestador, mas sim o local da efetiva execução dos serviços. Esta determinação obedece rigorosamente às legislações tributárias de ambos os municípios envolvidos:

Em Araucária: Conforme o Art. 7º, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 01/1997 (com redação dada pela Lei Complementar nº 12/2017), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da Lista de Serviços".

Em Curitiba: Conforme o Art. 6º-B, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 40/2001 (com redação dada pela Lei Complementar nº 106/2017), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da lista anexa".

PONDERAÇÃO E PROPORCIONALIDADE DO CUSTO:

O custo referente à Obra de Implantação do Corredor Metropolitano (PR-423) foi rateado de forma proporcional entre os Municípios de Araucária e Curitiba, adotando-se o percentual de 56,79% para Araucária e 43,21% para Curitiba. Tal ponderação reflete a extensão das obras em cada jurisdição.

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM ARAUCÁRIA:

Para a parcela do custo associada ao Município de Araucária, a alíquota do ISSQN foi definida com base na Lei Complementar Municipal nº 01/1997. O objeto da contratação enquadra-se no Item 7.19 do Anexo I (Lista de Serviços) – "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo". Conforme a legislação, esta atividade sujeita-se à alíquota de 5% (cinco por cento).

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM CURITIBA:

Para a parcela do custo associada ao Município de Curitiba, adotou-se o disposto na Lei Complementar Municipal nº 40/2001, alterada pela Lei Complementar nº 52/2004. O serviço contratado enquadra-se igualmente no Item 7.19 da lista anexa. Considerando que o serviço de acompanhamento e fiscalização de obras não possui alíquota diferenciada prevista nos incisos I, II e III do Art. 4º, aplicou-se o enquadramento na categoria "demais atividades" (inciso IV), cuja alíquota incidente é de 5% (cinco por cento).

3.3 COMPOSIÇÃO DA ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 3 : OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA)

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SERVIÇO:

Em Pinhais: Conforme o Art. 52, inciso III, do Código Tributário Municipal (Lei Municipal nº 501/2001 e suas alterações), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da lista constante no anexo I".

Em Curitiba: Conforme o Art. 6º-B, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 40/2001 (com redação dada pela Lei Complementar nº 106/2017), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da lista anexa".

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:
ENGª FILIPE D. LAZZERIS | CREA: 184129-D/PR | ART : 1720263646584

PONDERAÇÃO E PROPORCIONALIDADE DO CUSTO:

O custo referente à Obra de Infraestrutura Viária do Complexo Viário de Acesso ao Terminal de Ônibus de Pinhais foi rateado de forma proporcional entre os Municípios de Pinhais e Curitiba, adotando-se o percentual de 92,06% para Pinhais e 7,94% para Curitiba. Tal ponderação reflete a extensão física das obras em cada jurisdição.

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM PINHAIS:

Para a parcela do custo associada ao Município de Pinhais, a alíquota do ISSQN foi definida com base na Lei Municipal nº 501/2001 (Código Tributário do Município). O objeto da contratação enquadra-se expressamente no Item 7.19 do Anexo I (Lista de Serviços) – "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo". Conforme estabelecido na referida legislação local, esta atividade sujeita-se à alíquota de 2% (dois por cento).

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM CURITIBA:

Para a parcela do custo associada ao Município de Curitiba, adotou-se o disposto na Lei Complementar Municipal nº 40/2001, alterada pela Lei Complementar nº 52/2004. O serviço contratado enquadra-se igualmente no Item 7.19 da lista anexa. Considerando que o serviço de acompanhamento e fiscalização de obras não possui alíquota diferenciada prevista nos incisos I, II e III do Art. 4º, aplicou-se o enquadramento na categoria "demais atividades" (inciso IV), cuja alíquota incidente é de 5% (cinco por cento).

3.4 COMPOSIÇÃO DA ALÍQUOTA DO ISS (BDI - 4 : CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR-116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS)

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SERVIÇO:

O objeto da presente contratação constitui-se em serviços técnicos de engenharia consultiva, enquadrando-se expressamente no Subitem 7.19 da Lista de Serviços Anexa às legislações tributárias municipais: "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo"

LOCAL DE INCIDÊNCIA DO IMPOSTO (LOCAL DA EXECUÇÃO):

Para os serviços de engenharia consultiva prestados nesta contratação, o local de incidência do imposto não é o domicílio do prestador, mas sim o local da efetiva execução dos serviços. Esta determinação obedece rigorosamente à legislação tributária municipal conforme o Art. 29, inciso III, do Código Tributário Municipal (Lei Complementar Municipal nº 01/2003 e suas alterações), o imposto será devido no local "da execução da obra, no caso dos serviços descritos no subitem 7.02 e 7.19 da lista de serviços descritos no art. 30 desta Lei Complementar".

ENQUADRAMENTO E ALÍQUOTA EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS:

Para a parcela do custo associada ao Município de São José dos Pinhais, a alíquota do ISSQN foi definida com base no Anexo I do Código Tributário do Município (Lei Complementar Municipal nº 01/2003 e suas alterações). O objeto da contratação enquadra-se no Item 7.19 da Lista de Serviços – "Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo". Conforme a legislação local, esta atividade sujeita-se à alíquota de 5% (cinco por cento).

3.5 REFERÊNCIAS LEGAIS E FONTES DE CONSULTA TRIBUTÁRIA

As alíquotas e diretrizes de incidência do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) adotadas nas Composições de BDI deste orçamento foram fundamentadas e extraídas das seguintes legislações municipais vigentes:

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA/PR: Lei Complementar Municipal nº 01/1997 (Código Tributário Municipal). Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a1/codigo-tributario-araucaria-pr>

MUNICÍPIO DE CURITIBA/PR: Lei Complementar Municipal nº 40/2001 (alterada pela Lei Complementar nº 52/2004). Disponível em: <https://mid.curitiba.pr.gov.br/2020/00293800.pdf> e <https://financas.curitiba.pr.gov.br/Conteudo/legislacao-tributaria/18>

MUNICÍPIO DE PINHAIS/PR: Lei Municipal nº 501/2001 (Código Tributário Municipal). Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a1/codigo-tributario-pinhais-pr>

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR: Lei Complementar Municipal nº 01/2003 (Código Tributário Municipal). Disponível em: <https://www.cmsjp.pr.gov.br/proposicoes/pesquisa/0/10/104633>

OBS.: PREZADO LICITANTE, O CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DE APOIO À FISCALIZAÇÃO FOI ELABORADO COM BASE NOS CRONOGRAMAS UTILIZADOS NAS LICITAÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS A SEREM ACOMPANHADAS POR ESTE CONTRATO.

				CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Valor Total	out/26 1ª MEDIÇÃO	nov/26 2ª MEDIÇÃO	dez/26 3ª MEDIÇÃO	jan/27 4ª MEDIÇÃO	fev/27 5ª MEDIÇÃO	mar/27 6ª MEDIÇÃO	abr/27 7ª MEDIÇÃO	mai/27 8ª MEDIÇÃO	jun/27 9ª MEDIÇÃO	jul/27 10ª MEDIÇÃO	ago/27 11ª MEDIÇÃO			
1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%			
1.1	PRODUTO - RELATÓRIO COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%			
1.1.1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.950.643,60	15,05%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%			
1.1.2	DESPESAS GERAIS, ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES FÍSICAS	R\$ 2.711.483,10	10,33%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%			
2	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.340.998,17	43,21%	R\$ 268.313,51 1,02%	R\$ 166.592,76 0,63%	R\$ 201.124,46 0,77%	R\$ 347.442,70 1,32%	R\$ 373.523,59 1,42%	R\$ 370.963,49 1,41%	R\$ 405.157,78 1,54%	R\$ 440.908,97 1,68%	R\$ 526.741,68 2,01%	R\$ 568.883,89 2,17%	R\$ 550.225,20 2,10%			
2.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%	R\$ 101.720,75 0,39%													
2.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%	R\$ 101.720,75 0,39%													
2.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.127.411,33	42,39%	R\$ 166.592,76 0,63%	R\$ 166.592,76 0,63%	R\$ 201.124,46 0,77%	R\$ 347.442,70 1,32%	R\$ 373.523,59 1,42%	R\$ 370.963,49 1,41%	R\$ 405.157,78 1,54%	R\$ 440.908,97 1,68%	R\$ 526.741,68 2,01%	R\$ 568.883,89 2,17%	R\$ 550.225,20 2,10%			
2.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 4.131.597,44	15,74%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%			
2.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.555.769,65	5,93%			R\$ 20.603,42 0,08%	R\$ 93.672,30 0,36%	R\$ 93.672,30 0,36%	R\$ 93.672,30 0,36%	R\$ 105.521,07 0,40%	R\$ 108.475,87 0,41%	R\$ 145.253,00 0,55%	R\$ 169.762,24 0,65%	R\$ 77.483,46 0,30%			
2.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 2.929.603,27	11,16%			R\$ 13.928,27 0,05%	R\$ 83.372,63 0,32%	R\$ 95.469,83 0,36%	R\$ 95.469,83 0,36%	R\$ 114.086,29 0,43%	R\$ 127.478,67 0,49%	R\$ 176.277,75 0,67%	R\$ 176.277,75 0,67%	R\$ 169.996,52 0,65%			
2.2.4	ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.694.920,42	6,46%				R\$ 3.805,01 0,01%	R\$ 17.788,70 0,07%	R\$ 15.228,60 0,06%	R\$ 18.957,66 0,07%	R\$ 38.361,67 0,15%	R\$ 38.618,17 0,15%	R\$ 56.251,15 0,21%	R\$ 146.067,82 0,56%			
2.2.5	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 568.724,40	2,17%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%			
2.2.6	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 99.153,69	0,38%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%	R\$ 9.915,37 0,04%				
2.2.7	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 147.642,46	0,56%														
2.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 111.866,09	0,43%														
2.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 39.612,61	0,15%														
2.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 29.317,28	0,11%														
2.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 42.936,20	0,16%														
3	OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA	R\$ 7.121.677,11	27,13%	R\$ 254.503,01 0,97%	R\$ 189.298,48 0,72%	R\$ 260.807,72 0,99%	R\$ 363.514,99 1,38%	R\$ 372.649,44 1,42%	R\$ 323.944,28 1,23%	R\$ 314.953,52 1,20%	R\$ 265.847,19 1,01%	R\$ 210.192,52 0,80%	R\$ 202.675,22 0,77%	R\$ 260.729,14 0,99%			
3.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 70.000,10	0,27%	R\$ 70.000,10 0,27%													
3.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 6.974.695,20	26,57%	R\$ 184.502,91 0,70%	R\$ 189.298,48 0,72%	R\$ 260.807,72 0,99%	R\$ 363.514,99 1,38%	R\$ 372.649,44 1,42%	R\$ 323.944,28 1,23%	R\$ 314.953,52 1,20%	R\$ 265.847,19 1,01%	R\$ 210.192,52 0,80%	R\$ 202.675,22 0,77%	R\$ 260.729,14 0,99%			
3.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 76.981,81	0,23%														
4	CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.122.808,93	4,28%										R\$ 91.418,14 0,35%	R\$ 94.800,45 0,36%	R\$ 127.520,25 0,49%		
4.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 9.322,94	0,04%										R\$ 9.322,94 0,04%				
4.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 9.322,94	0,04%										R\$ 9.322,94 0,04%				
4.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.103.233,22	4,20%										R\$ 82.095,20 0,31%	R\$ 94.800,45 0,36%	R\$ 127.520,25 0,49%		
4.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 855.003,85	3,26%										R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%		
4.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 48.390,08	0,18%										R\$ 2.606,43 0,01%	R\$ 9.572,87 0,04%	R\$ 11.898,30 0,05%		
4.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 82.002,25	0,31%										R\$ 1.842,19 0,01%	R\$ 8.319,30 0,03%	R\$ 14.112,02 0,05%		
4.2.4	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 67.895,40	0,26%										R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%		
4.2.5	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 738,30	0,00%										R\$ 738,30 0,00%				
4.2.6	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 49.203,34	0,19%												R\$ 24.601,67 0,09%		
4.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 10.252,77	0,04%														
4.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.630,58	0,01%														
4.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO A FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 2.686,99	0,01%														
4.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.935,20	0,01%														
	TOTAL	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 744.887,41 2,84%	R\$ 577.962,13 2,20%	R\$ 684.003,07 2,61%	R\$ 933.028,58 3,55%	R\$ 968.243,92 3,69%	R\$ 916.978,66 3,49%	R\$ 942.182,20 3,59%	R\$ 928.827,05 3,54%	R\$ 1.050.423,23 4,00%	R\$ 1.088.430,45 4,15%	R\$ 1.160.545,48 4,42%			
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 744.887,41 2,84%	R\$ 1.322.849,54 5,04%	R\$ 2.006.852,61 7,65%	R\$ 2.939.881,19 11,20%	R\$ 3.908.125,11 14,89%	R\$ 4.825.103,78 18,38%	R\$ 5.767.285,97 21,97%	R\$ 6.696.113,03 25,51%	R\$ 7.746.536,25 29,51%	R\$ 8.834.966,70 33,66%	R\$ 9.995.512,18 38,08%			

Assinatura Avançada realizada por: **Filipe Derkacz Lazzeris (XXX.151.360-XX)** em 22/07/2026 17:56 Local: AMEP/DPE, **Glauco Tavares Luiz Lobo (XXX.359.699-XX)** em 22/07/2026 17:59 Local: AMEP/DOS. Inserido ao protocolo **26.097.393-2** por: **Filipe Derkacz Lazzeris** em: 22/07/2026 16:32. 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: **8aa9f24886dbddafc8d172741c174e32**

OBS.: PREZADO LICITANTE, O CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DE APOIO À FISCALIZAÇÃO FOI ELABORADO COM BASE NOS CRONOGRAMAS UTILIZADOS NAS LICITAÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS A SEREM ACOMPANHADAS POR ESTE CONTRATO.



				CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Valor Total	set/27 12ª MEDIÇÃO	out/27 13ª MEDIÇÃO	nov/27 14ª MEDIÇÃO	dez/27 15ª MEDIÇÃO	jan/28 16ª MEDIÇÃO	fev/28 17ª MEDIÇÃO	mar/28 18ª MEDIÇÃO	abr/28 19ª MEDIÇÃO	mai/28 20ª MEDIÇÃO	jun/28 21ª MEDIÇÃO	jul/28 22ª MEDIÇÃO	
1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	
1.1	PRODUTO - RELATORIO COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	
1.1.1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.950.643,60	15,05%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	
1.1.2	DESPESAS GERAIS, ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES FÍSICAS	R\$ 2.711.483,10	10,33%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	
2	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.340.998,17	43,21%	R\$ 526.978,89 2,01%	R\$ 487.197,87 1,86%	R\$ 476.487,28 1,82%	R\$ 461.034,71 1,76%	R\$ 571.109,23 2,18%	R\$ 612.061,80 2,33%	R\$ 519.694,41 1,98%	R\$ 331.937,71 1,26%	R\$ 347.512,24 1,32%	R\$ 350.888,13 1,34%	R\$ 338.491,92 1,29%	
2.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%												
2.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%												
2.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.127.411,33	42,39%	R\$ 526.978,89 2,01%	R\$ 487.197,87 1,86%	R\$ 476.487,28 1,82%	R\$ 461.034,71 1,76%	R\$ 571.109,23 2,18%	R\$ 612.061,80 2,33%	R\$ 519.694,41 1,98%	R\$ 331.937,71 1,26%	R\$ 347.512,24 1,32%	R\$ 350.888,13 1,34%	R\$ 338.491,92 1,29%	
2.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 4.131.597,44	15,74%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	
2.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.555.769,65	5,93%	R\$ 79.670,97 0,30%	R\$ 83.459,45 0,32%	R\$ 82.816,04 0,32%	R\$ 67.363,47 0,26%	R\$ 62.132,16 0,24%	R\$ 59.553,39 0,23%	R\$ 47.661,18 0,18%	R\$ 10.430,08 0,04%	R\$ 18.554,10 0,07%	R\$ 18.527,46 0,07%	R\$ 18.500,83 0,07%	
2.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 2.929.603,27	11,16%	R\$ 186.233,79 0,71%	R\$ 203.315,28 0,77%	R\$ 208.835,82 0,80%	R\$ 208.835,82 0,80%	R\$ 201.160,95 0,77%	R\$ 190.896,70 0,73%	R\$ 186.549,08 0,71%	R\$ 82.279,51 0,31%	R\$ 86.066,15 0,33%	R\$ 86.224,51 0,33%	R\$ 86.569,87 0,33%	
2.2.4	ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.694.920,42	6,46%	R\$ 104.396,74 0,40%	R\$ 43.745,74 0,17%	R\$ 28.158,03 0,11%	R\$ 28.158,03 0,11%	R\$ 151.138,72 0,58%	R\$ 204.934,31 0,78%	R\$ 128.806,76 0,49%	R\$ 82.550,72 0,31%	R\$ 86.214,60 0,33%	R\$ 89.458,76 0,34%	R\$ 76.743,83 0,29%	
2.2.5	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 568.724,40	2,17%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	
2.2.6	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 99.153,69	0,38%												
2.2.7	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 147.642,46	0,56%												
2.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 111.866,09	0,43%												
2.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 39.612,61	0,15%												
2.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 29.317,28	0,11%												
2.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 42.936,20	0,16%												
3	OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA	R\$ 7.121.677,11	27,13%	R\$ 366.744,58 1,40%	R\$ 375.923,10 1,43%	R\$ 332.335,93 1,27%	R\$ 321.367,17 1,22%	R\$ 279.132,73 1,06%	R\$ 204.135,19 0,78%	R\$ 208.615,48 0,79%	R\$ 270.264,54 1,03%	R\$ 372.892,76 1,42%	R\$ 380.970,44 1,45%	R\$ 332.358,21 1,27%	
3.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 70.000,10	0,27%												
3.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 6.974.695,20	26,57%	R\$ 366.744,58 1,40%	R\$ 375.923,10 1,43%	R\$ 332.335,93 1,27%	R\$ 321.367,17 1,22%	R\$ 279.132,73 1,06%	R\$ 204.135,19 0,78%	R\$ 208.615,48 0,79%	R\$ 270.264,54 1,03%	R\$ 372.892,76 1,42%	R\$ 380.970,44 1,45%	R\$ 332.358,21 1,27%	
3.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 76.981,81	0,29%												
4	CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.122.808,93	4,28%	R\$ 133.158,45 0,51%	R\$ 97.022,05 0,37%	R\$ 92.432,62 0,35%	R\$ 80.314,58 0,31%	R\$ 80.310,62 0,31%	R\$ 81.347,09 0,31%	R\$ 80.415,38 0,31%	R\$ 76.908,27 0,29%	R\$ 76.908,27 0,29%			
4.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 9.322,94	0,04%												
4.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 9.322,94	0,04%												
4.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.103.233,22	4,20%	R\$ 133.158,45 0,51%	R\$ 97.022,05 0,37%	R\$ 92.432,62 0,35%	R\$ 80.314,58 0,31%	R\$ 80.310,62 0,31%	R\$ 81.347,09 0,31%	R\$ 80.415,38 0,31%	R\$ 76.908,27 0,29%	R\$ 76.908,27 0,29%			
4.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 855.003,85	3,26%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%	R\$ 71.250,32 0,27%			
4.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 48.390,08	0,18%	R\$ 13.748,41 0,05%	R\$ 5.990,64 0,02%	R\$ 3.318,44 0,01%	R\$ 289,61 0,00%	R\$ 289,61 0,00%	R\$ 386,15 0,00%	R\$ 289,61 0,00%					
4.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 82.002,25	0,31%	R\$ 17.900,10 0,07%	R\$ 14.123,13 0,05%	R\$ 12.205,91 0,05%	R\$ 3.116,70 0,01%	R\$ 3.112,73 0,01%	R\$ 4.052,67 0,02%	R\$ 3.217,50 0,01%					
4.2.4	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 67.895,40	0,26%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%	R\$ 5.657,95 0,02%			
4.2.5	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 738,30	0,00%												
4.2.6	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 49.203,34	0,19%	R\$ 24.601,67 0,09%											
4.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 10.252,77	0,04%												
4.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.630,58	0,01%												
4.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO A FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 2.686,99	0,01%												
4.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.935,20	0,01%												
	TOTAL	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 1.248.952,81 4,76%	R\$ 1.182.213,91 4,50%	R\$ 1.123.326,72 4,28%	R\$ 1.084.787,36 4,13%	R\$ 1.152.623,47 4,39%	R\$ 1.119.614,97 4,27%	R\$ 1.030.796,16 3,93%	R\$ 901.181,41 3,43%	R\$ 1.019.384,16 3,88%	R\$ 953.929,46 3,63%	R\$ 892.921,02 3,40%	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 11.244.484,99 42,84%	R\$ 12.426.678,90 47,34%	R\$ 13.550.005,62 51,62%	R\$ 14.634.792,98 55,76%	R\$ 15.787.416,45 60,15%	R\$ 16.907.031,42 64,41%	R\$ 17.937.827,58 68,34%	R\$ 18.839.008,99 71,77%	R\$ 19.858.393,15 75,66%	R\$ 20.812.322,61 79,29%	R\$ 21.705.243,63 82,69%	

Assinatura Avançada realizada por: **Filipe Derkacz Lazzeris (XXX.151.360-XX)** em 22/07/2026 17:56 Local: AMEP/DPE, **Glauco Tavares Luiz Lobo (XXX.359.699-XX)** em 22/07/2026 17:59 Local: AMEP/DOS. Inserido ao protocolo **26.097.393-2** por: **Filipe Derkacz Lazzeris** em: 22/07/2026 16:32. 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: **8aa9f24886dbddafc8d172741c174e32**

OBS.: PREZADO LICITANTE, O CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DE APOIO À FISCALIZAÇÃO FOI ELABORADO COM BASE NOS CRONOGRAMAS UTILIZADOS NAS LICITAÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS A SEREM ACOMPANHADAS POR ESTE CONTRATO.



				CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Valor Total	ago/28 23ª MEDIÇÃO	set/28 24ª MEDIÇÃO	out/28 25ª MEDIÇÃO	nov/28 26ª MEDIÇÃO	dez/28 27ª MEDIÇÃO	jan/29 28ª MEDIÇÃO	fev/29 29ª MEDIÇÃO	mar/29 30ª MEDIÇÃO	abr/29 31ª MEDIÇÃO	mai/29 32ª MEDIÇÃO	jun/29 33ª MEDIÇÃO	
1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%				
1.1	PRODUTO - RELATÓRIO COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.662.126,70	25,38%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%	R\$ 222.070,89 0,85%				
1.1.1	COORDENAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.950.643,60	15,05%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%	R\$ 131.688,12 0,50%				
1.1.2	DESPESAS GERAIS, ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES FÍSICAS	R\$ 2.711.483,10	10,33%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%	R\$ 90.382,77 0,34%				
2	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.340.998,17	43,21%	R\$ 314.456,11 1,20%	R\$ 320.436,22 1,22%	R\$ 312.290,90 1,19%	R\$ 247.535,29 0,94%	R\$ 244.913,25 0,93%	R\$ 194.775,33 0,74%	R\$ 194.775,33 0,74%	R\$ 156.677,39 0,60%			R\$ 111.866,09 0,43%	
2.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%												
2.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 101.720,75	0,39%												
2.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 11.127.411,33	42,39%	R\$ 314.456,11 1,20%	R\$ 320.436,22 1,22%	R\$ 312.290,90 1,19%	R\$ 247.535,29 0,94%	R\$ 244.913,25 0,93%	R\$ 194.775,33 0,74%	R\$ 194.775,33 0,74%	R\$ 156.677,39 0,60%				
2.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 4.131.597,44	15,74%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%	R\$ 137.719,91 0,52%				
2.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.555.769,65	5,93%	R\$ 20.576,69 0,08%	R\$ 13.216,08 0,05%	R\$ 14.406,05 0,05%	R\$ 14.243,26 0,05%	R\$ 12.180,83 0,05%	R\$ 12.180,83 0,05%	R\$ 12.180,83 0,05%	R\$ 12.180,83 0,05%				
2.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 2.929.603,27	11,16%	R\$ 90.443,62 0,34%	R\$ 29.273,04 0,11%	R\$ 19.937,75 0,08%	R\$ 6.693,77 0,03%	R\$ 1.310,03 0,00%	R\$ 1.310,03 0,00%	R\$ 1.310,03 0,00%	R\$ 1.310,03 0,00%				
2.2.4	ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 1.694.920,42	6,46%	R\$ 46.758,39 0,18%	R\$ 96.662,64 0,37%	R\$ 96.662,64 0,37%	R\$ 45.313,79 0,17%	R\$ 50.137,92 0,19%							
2.2.5	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 568.724,40	2,17%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%	R\$ 18.957,48 0,07%				
2.2.6	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 99.153,69	0,38%												
2.2.7	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 147.642,46	0,56%		R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%	R\$ 24.607,08 0,09%				
2.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 111.866,09	0,43%											R\$ 111.866,09 0,43%	
2.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 39.612,61	0,15%											R\$ 39.612,61 0,15%	
2.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 29.317,28	0,11%											R\$ 29.317,28 0,11%	
2.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423)	R\$ 42.936,20	0,16%											R\$ 42.936,20 0,16%	
3	OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE PINHAIS, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA	R\$ 7.121.677,11	27,13%	R\$ 330.062,02 1,26%	R\$ 250.777,64 0,96%			R\$ 76.981,81 0,29%							
3.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 70.000,10	0,27%												
3.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 6.974.695,20	26,57%	R\$ 330.062,02 1,26%	R\$ 250.777,64 0,96%										
3.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - OBRA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA DO COMPLEXO DO MUNICÍPIO DE PINHAIS	R\$ 76.981,81	0,29%					R\$ 76.981,81 0,29%							
4	CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.122.808,93	4,28%	R\$ 10.252,77 0,04%											
4.1	PRODUTO - RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 9.322,94	0,04%												
4.1.1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 9.322,94	0,04%												
4.2	PRODUTO - RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 1.103.233,22	4,20%												
4.2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 855.003,85	3,26%												
4.2.2	CONTROLE GEOMÉTRICO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 48.390,08	0,18%												
4.2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 82.002,25	0,31%												
4.2.4	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 67.895,40	0,26%												
4.2.5	ACOMPANHAMENTO DE MANEJO FLORESTAL - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 738,30	0,00%												
4.2.6	ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 49.203,34	0,19%												
4.3	PRODUTO - RELATÓRIO FINAL DE OBRA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.	R\$ 10.252,77	0,04%	R\$ 10.252,77 0,04%											
4.3.1.1	PARECER DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EXECUTORA - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.630,58	0,01%	R\$ 3.630,58 0,01%											
4.3.1.2	PARECER FINAL DOS TRABALHOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 2.686,99	0,01%	R\$ 2.686,99 0,01%											
4.3.1.3	ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA DOS PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S) - CONCLUSÃO DO VIADUTO LOCALIZADO NO KM 98,02 DA BR 116, CONTORNO LESTE DE CURITIBA, EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	R\$ 3.935,20	0,01%	R\$ 3.935,20 0,01%											
	TOTAL	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 876.841,78 3,34%	R\$ 793.284,76 3,02%	R\$ 534.361,79 2,04%	R\$ 469.606,18 1,79%	R\$ 543.965,95 2,07%	R\$ 416.846,22 1,59%	R\$ 416.846,22 1,59%	R\$ 378.748,28 1,44%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 111.866,09 0,43%	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 26.247.610,91	100%	R\$ 22.582.085,42 86,03%	R\$ 23.375.370,17 89,06%	R\$ 23.909.731,96 91,09%	R\$ 24.379.338,15 92,88%	R\$ 24.923.304,10 94,95%	R\$ 25.340.150,32 96,54%	R\$ 25.756.996,54 98,13%	R\$ 26.135.744,82 99,57%	R\$ 26.135.744,82 99,57%	R\$ 26.135.744,82 99,57%	R\$ 26.247.610,91 100,00%	

Assinatura Avançada realizada por: **Filipe Derkacz Lazzeris (XXX.151.360-XX)** em 22/07/2026 17:56 Local: AMEP/DPE, **Glauco Tavares Luiz Lobo (XXX.359.699-XX)** em 22/07/2026 17:59 Local: AMEP/DOS. Inserido ao protocolo **26.097.393-2** por: **Filipe Derkacz Lazzeris** em: 22/07/2026 16:32. 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: **8aa9f24886dbddafc8d172741c174e32**