



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA
Subsecretaria de Logística de Cargas e Obras



NATUREZA		CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA ESPECIAL DE ENGENHARIA, COM ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, PARA REESTRUTURAÇÃO URBANA DA ESTAÇÃO BELFORD ROXO, DENOMINADO PROJETO TOD BELFORD ROXO				MÊS/ANO REF:	Jan-25
						VALOR DA OBRA	R\$ 84.499.787,45
LOCALIZAÇÃO		Rua Floripes da Rocha, S/N - Vila Dagmar, Belford Roxo - RJ, 26130-250 - Entorno da Estação Belford Roxo				PRAZO DA OBRA	18 meses
						BDI	BDI 19,00%
METAS ASSOCIADAS							
ITEM	MARCO	ETAPAS	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIÇÃO	QUANT.	VALOR POR META	% NO ORÇAMENTO
I.		SERVIÇOS ACESSÓRIOS ANTES DA EXECUÇÃO DO PROJETO				R\$ 5.956.674,78	7,05%
0.	MARCO	PROJETOS				R\$ 2.454.001,37	2,90%
0.1	1	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, CADASTRAL E SONDAGEM	ENTREGA DOS LEVANTAMENTOS	UN	3,00	R\$ 689.328,98	0,82%
0.2	2	PROJETO BÁSICO	APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO	UN	1,00	R\$ 337.179,78	0,40%
0.3	3	PROJETO EXECUTIVO	APROVAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	1,00	R\$ 1.427.492,61	1,69%
1.	MARCO	MOBILIZAÇÃO				R\$ 3.502.673,41	4,15%
1.1	1 A 18	SINALIZAÇÃO PREVENTIVA, ESTRUTURAS PROVISÓRIAS E LOGÍSTICA	ITEM MEDIDO DE FORMA IGUALITÁRIA NOS 18 MESES DE CONTRATO	Mês	18,00	R\$ 2.466.039,60	2,92%
1.1.1	4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO	CANTEIRO	gl	1,00	R\$ 739.254,46	0,87%
1.1.2	4	MONTAGEM DE CANTEIRO DE OBRA	CANTEIRO	gl	1,00	R\$ 267.641,41	0,32%
1.1.3	18	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	CANTEIRO	gl	1,00	R\$ 29.737,94	0,04%
II.		SERVIÇOS PRINCIPAIS				R\$ 74.040.995,53	
1	MARCO	CONTENÇÃO EM GABIÃO				R\$ 3.628.142,56	4,29%
1,01	4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	TERRENO	M3	5.042,40	314.559,95	0,37%
1,02	-	CONTENÇÃO EM GABIÃO	ESTRUTURA	M3	5.060,00	R\$ 3.313.582,61	3,92%
1,021	6	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 1	ESTRUTURA	M3	506,00	331.249,41	0,39%
1,022	7	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 2	ESTRUTURA	M3	1.012,00	662.861,64	0,78%
1,023	8	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 3	ESTRUTURA	M3	1.265,00	828.304,94	0,98%
1,024	9	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 4	ESTRUTURA	M3	253,00	165.806,11	0,20%
1,025	10	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 5	ESTRUTURA	M3	506,00	331.249,41	0,39%
1,026	11	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 6	ESTRUTURA	M3	506,00	331.249,41	0,39%
1,026	12	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 7	ESTRUTURA	M3	506,00	331.249,41	0,39%
1,026	13	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 8	ESTRUTURA	M3	253,00	165.806,11	0,20%
1,026	14	IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO - TRECHO 9	ESTRUTURA	M3	253,00	165.806,17	0,20%
2	MARCO	DEMOLIÇÕES				R\$ 3.664.090,21	4,34%
2,01	5	DEMOLIÇÕES DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES	DEMOLIÇÃO	M3	4.901,99	R\$ 2.198.454,12	2,60%
2,02	6	DEMOLIÇÕES DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES	DEMOLIÇÃO	M3	3.267,99	R\$ 1.465.636,09	1,73%
3	MARCO	SISTEMA VIÁRIO				R\$ 8.338.798,90	9,87%
3,01	7	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 1	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 694.621,94	0,82%
3,02	8	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 2	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 2.084.699,72	2,47%
3,03	9	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 3	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 1.042.349,86	1,23%
3,04	10	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 4	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 1.390.077,77	1,65%
3,05	11	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 5	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 694.621,94	0,82%
3,06	12	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 6	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 694.621,94	0,82%
3,07	13	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 7	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 694.621,94	0,82%
3,08	14	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 8	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 347.727,91	0,41%
3,09	15	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 9	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 347.727,91	0,41%
3,10	16	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 10	CONTRUÇÃO DE VIA	GL	1,00	R\$ 347.727,97	0,41%
4	MARCO	EDIFICAÇÕES				R\$ 7.104.462,71	51,24%
4,01	12	VISTORIAS EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	SERVIÇO	UN.	60,00	R\$ 944.183,09	1,12%
4,02	13	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	ESTRUTURA	GL	1,00	R\$ 2.411.965,09	2,85%
4,03	14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES	GL	1,00	R\$ 254.339,76	0,30%
4,04	16	ACABAMENTOS	ACABAMENTOS	GL	1,00	R\$ 3.493.974,77	4,13%
5	MARCO	COBERTURA				R\$ 18.098.027,17	21,42%
5,01	11	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PLATAFORMAS	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	43.170,75	R\$ 2.412.467,02	2,85%
5,02	12	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PLATAFORMAS	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	57.561,00	R\$ 3.619.605,43	4,28%
5,03	13	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PLATAFORMAS	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	57.561,00	R\$ 3.619.605,43	4,28%
5,04	14	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS PRAÇA	INSTALAÇÕES	KG	21.200,80	R\$ 3.016.941,12	3,57%
5,05	15	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS ESTAÇÃO	INSTALAÇÕES	KG	15.120,00	R\$ 4.222.269,73	5,00%
5,06	16	MONSTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS RODOVIARIA E ACESSO	INSTALAÇÕES	KG	21.296,00	R\$ 1.207.138,44	1,43%



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA
Subsecretaria de Logística de Cargas e Obras



NATUREZA		CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA ESPECIAL DE ENGENHARIA, COM ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, PARA REESTRUTURAÇÃO URBANA DA ESTAÇÃO BELFORD ROXO, DENOMINADO PROJETO TOD BELFORD ROXO				MÊS/ANO REF:	Jan-25	
						VALOR DA OBRA	R\$ 84.499.787,45	
LOCALIZAÇÃO		Rua Floripes da Rocha, S/N - Vila Dagmar, Belford Roxo - RJ, 26130-250 - Entorno da Estação Belford Roxo				PRAZO DA OBRA	18 meses	
						BDI	BDI 19,00%	
METAS ASSOCIADAS								
ITEM	MARCO	ETAPAS	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIÇÃO	QUANT.	VALOR POR META	% NO ORÇAMENTO	
6	MARCO	ESTAÇÃO BELFORD ROXO				R\$ 14.156.517,06	14,85%	
6,01	9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES	M3	1.961,00	R\$ 651.199,78	0,77%	
6,02	11	CONCRETAGEM E POLIMENTO	ESTRUTURAS	M3	3.292,37	R\$ 10.577.749,54	12,52%	
6,03	12	MONTAGEM DE ESTRUTURA NA ESTAÇÃO BELFORD ROXO	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	8.310,52	R\$ 219.426,01	0,26%	
6,04	13	MONTAGEM DE ESTRUTURA NA ESTAÇÃO BELFORD ROXO	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	12.465,78	R\$ 328.431,19	0,39%	
6,05	14	MONTAGEM DE ESTRUTURA NA ESTAÇÃO BELFORD ROXO	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	20.776,30	R\$ 547.857,21	0,65%	
6,06	15	MONTAGEM DE ESTRUTURA NA ESTAÇÃO BELFORD ROXO	ESTRUTURA METÁLICAS	KG	10.000,00	R\$ 219.426,01	0,26%	
6,07	14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES	KG	10.001,00	R\$ 322.768,58	0,38%	
6,08	15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES	KG	10.002,00	R\$ 482.737,23	0,57%	
6,09	16	ACABAMENTOS	ACABAMENTOS	KG	10.003,00	R\$ 806.921,51	0,95%	
7	MARCO	VIA PERMANENTE				R\$ 3.989.354,35	4,72%	
7,01	7	DEMOLIÇÃO DDE VIA	DEMOLIÇÕES	CJ	1,00	R\$ 435.238,55	0,52%	
7,02	9	COLOCAÇÃO DE DORMENTES	DORMENTES	M3	3.292,37	R\$ 333.908,95	0,40%	
7,03	10	CONSTRUÇÃO DE TRECHO 01	TRILHOS	M	280,50	R\$ 1.062.763,99	1,26%	
7,04	11	CONSTRUÇÃO DE TRECHO 02	TRILHOS	M	280,50	R\$ 1.062.763,99	1,26%	
7,05	12	CONSTRUÇÃO DE TRECHO 03	TRILHOS	M	289,00	R\$ 1.094.678,87	1,30%	
8	MARCO	SISTEMA ELÉTRICO				R\$ 1.562.810,42	1,85%	
8,01	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TRECHO 01	ELÉTRICA	M	280,50	R\$ 520.884,71	0,62%	
8,02	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TRECHO 02	ELÉTRICA	M	280,50	R\$ 520.884,71	0,62%	
8,03	15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TRECHO 03	ELÉTRICA	M	289,00	R\$ 521.041,00	0,62%	
9	MARCO	URBANIZAÇÃO				R\$ 7.784.210,22	9,21%	
9,01	8	PREPRARO DO TERRENO	TERRAPLANAGEM	M2	1.625,22	R\$ 3.464.986,74	4,10%	
9,02	9	PAVIMENTAÇÃO	CALÇADA	M	1.500,00	R\$ 878.118,41	1,04%	
9,03	10	LIGAÇÃO DE ÁGUAS EM DOMILICIOS AFETADOS	LIGAÇÕES HIDRALUICAS	UN	120,00	R\$ 1.357.658,25	1,61%	
9,04	14	BICICLETÁRIO E SINALIZAÇÃO	ACABAMENTOS	GL	289,00	R\$ 2.083.446,82	2,47%	
10	MARCO	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 5.714.581,93	6,76%	
10,01	11	REMANEJAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ELÉTRICA	GL	1,00	R\$ 3.192.165,46	3,78%	
10,02	13	INSTALAÇÕES PÚBLICAS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA	M	280,50	R\$ 2.522.416,47	2,99%	
B.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ENCARGOS				R\$ 4.501.589,68	4,74%	
B.1		Administração Local	PAGOS DE ACORDO COM O AVANÇO FÍSICO DO PROJETO		%	100,00	R\$ 4.001.893,12	4,74%
B.2		ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAGOS DE ACORDO COM O AVANÇO FÍSICO DO PROJETO		%	100,00	R\$ 499.696,56	0,59%
T		PREÇO TOTAL SERVIÇOS (I + II + B)				R\$ 84.499.787,45	100,00%	
I.		SERVIÇOS ACESSÓRIOS ANTES DA EXECUÇÃO DO PROJETO					R\$ 5.956.674,78	7,05%
II.		SERVIÇOS PRINCIPAIS					R\$ 74.040.995,53	87,62%
B.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ENCARGOS					R\$ 4.501.589,68	5,33%