

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Engenharia de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural e Componente Ambiental sobre o Rio Cabixi.

RODOVIA: RO-370

TRECHO: Entre município de Cabixi e o Estado de Mato Grosso

EXTENSÃO: 59,30 m

LARGURA: 10,20 m

MUNICÍPIO: Cabixi

Memória de cálculo concebida com base na PORTARIA
Nº 5047, DE 21 DE AGOSTO DE 2020 BOLETIM
ADMINISTRATIVO - EDIÇÃO Nº 163

Data-Base: jan/25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Part. Média Mensal	Nº MESES	HOMENS X MÊS		SALÁRIO/ MÊS (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.0		COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO									
1.1	P8061	Engenheiro Coordenador	H x M	1,00	40,00%	4,00	1,60		34.627,88	55.404,60	80.353,29
1.2	P8065	Engenheiro de projetos júnior	H x M	1,00	60,00%	2,00	1,20		24.277,78	29.133,33	42.252,07
1.3	P8026	Auxiliar administrativo	H x M	1,00	50,00%	4,00	2,00		4.644,83	9.289,66	13.472,79
		SUBTOTAL								93.827,59	136.078,15
2.0		ESTUDOS HIDROLÓGICOS / INSPEÇÕES DE CAMPO									
2.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		24.746,41	7.423,92	10.766,91
2.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		6.988,73	2.096,61	3.040,71
		SUBTOTAL								9.520,53	13.807,62
3.0		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E TOPOBATIMÉTICOS									
3.1	P8163	Topógrafo	H x M	1,00	60,00%	1,00	0,60		5.732,91	3.439,74	4.988,65
3.2	P8028	Auxiliar de Topografia	H x M	2,00	50,00%	1,00	1,00		4.206,32	4.206,32	6.100,43
3.3	P8113	Motorista de veículo leve - topografia	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		5.053,79	2.526,89	3.664,75
		SUBTOTAL								10.172,95	14.753,83
4.0		ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS / JAZIDAS)									
4.1	P8081	Geólogo pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		25.313,93	12.656,96	18.356,39
4.2	P8098	Laboratorista	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		5.548,70	2.774,35	4.023,64
4.3	P8027	Auxiliar de Laboratório	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		4.502,48	2.251,24	3.264,97
		SUBTOTAL								17.682,55	25.645,00
5.0		PROJETO GEOMÉTRICO									
5.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		24.746,41	12.373,20	17.944,85
5.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		6.988,73	3.494,36	5.067,87
		SUBTOTAL								15.867,56	23.012,72
6.0		PROJETO DE TERRAPLENAGEM									
6.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		24.746,41	12.373,20	17.944,85
6.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		6.988,73	3.494,36	5.067,87
		SUBTOTAL								15.867,56	23.012,72
7.0		PROJETO DE DRENAGEM									
7.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		24.746,41	7.423,92	10.766,91
7.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		6.988,73	2.096,61	3.040,71
		SUBTOTAL								9.520,53	13.807,62
8.0		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES									
8.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		24.746,41	7.423,92	10.766,91
8.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		6.988,73	2.096,61	3.040,71
		SUBTOTAL								9.520,53	13.807,62
9.0		PROJETO DE SINALIZAÇÃO									
9.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		24.746,41	7.423,92	10.766,91
9.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		6.988,73	3.494,36	5.067,87
		SUBTOTAL								10.918,28	15.834,78
10.0		COMPONENTE AMBIENTAL									
10.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	40,00%	1,00	0,40		24.746,41	9.898,56	14.355,88
10.2	P8032	Biólogo júnior	H x M	1,00	80,00%	1,00	0,80		6.931,23	5.544,98	8.041,88
10.3	P8080	Geólogo júnior	H x M	1,00	80,00%	1,00	0,80		24.296,79	19.437,43	28.190,10
10.4	P8069	Engenheiro Florestal pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		26.556,85	13.278,42	19.257,69
10.5	P8025	Auxiliar (Mateiro)	H x M	1,00	30,00%	1,00	0,30		4.226,79	1.268,03	1.839,02
		SUBTOTAL								49.427,42	71.684,59
11.0		PROJETO DE OAE									
11.1	P8067	Engenheiro de projetos sênior	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		30.556,77	15.278,38	22.158,23
11.2	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		24.746,41	12.373,20	17.944,85
11.3	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		6.988,73	3.494,36	5.067,87
		SUBTOTAL								31.145,94	45.170,96
12.0		ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO									
12.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		24.746,41	12.373,20	17.944,85
12.2	P8147	Técnico de Obras	H x M	1,00	50,00%	1,00	0,50		6.988,73	3.494,36	5.067,87
		SUBTOTAL								15.867,56	23.012,72
		SUBTOTAL - EQUIPE TÉCNICA								289.339,00	419.628,35

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPOO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
SERVIÇO: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Engenharia de Obra de Arte Especial – Ponte em Concreto Estrutural e Componente Ambiental sobre o Rio Cabixi.	
RODOVIA: RO-370	Memória de cálculo concebida com base na PORTARIA Nº 5047, DE 21 DE AGOSTO DE 2020 BOLETIM ADMINISTRATIVO - EDIÇÃO Nº 163
TRECHO: Entre município de Cabixi e o Estado de Mato Grosso	
EXTENSÃO: 59,30 m	
LARGURA: 10,20 m	Data-Base: jan/25
MUNICÍPIO: Cabixi	