



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA



ORÇAMENTO E REFERENCIAL DE PREÇOS

O orçamento apresentado a seguir foi elaborado pela Coordenadoria Técnica do DER/PR e demonstra a seguir o resumo de dados.

INFORMAÇÕES PARA LICITAÇÃO

Objeto: Contratação de Serviços Subsidiários para o Apoio Técnico no Âmbito da Coordenadoria Técnica – DER/PR

Lote: Único

VALOR TOTAL DA SUPERVISÃO para fins de licitação, INCLUINDO BDI *

R\$ 15.646.194,10

* BDI 44,72%

Data Base Reajustada: setembro/2023

Sobre os valores indicados incidem as alíquotas de impostos e remunerações descritas na composição de BDI as quais deverão ser consideradas como limite pelas licitantes.

PRAZO DE EXECUÇÃO PREVISTO:

24 Meses

Na sequência serão apresentados os seguintes elementos que compõe este orçamento referencial:

- Descritivo de fontes de composições e preços;
- Composição de BDI;
- Orçamento referencial incluindo preços SEM BDI e COM BDI;
- Cronograma físico financeiro referencial;
- Composições de preços;



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA



ORÇAMENTO E REFERENCIAL DE PREÇOS

Este orçamento foi elaborado e seus itens precificados de acordo com os seguintes critérios:

Composição de custos

As composições de preços dos produtos que compõem o Orçamento Referencial da presente contratação tiveram seus dimensionamentos reproduzidos das publicações de custo do Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Sul – DAER-RS, (disponíveis no endereço <https://www.daer.rs.gov.br/tabela-supervisao-e-projeto>), com uso de preços unitários conforme referenciais e datas bases indicadas a seguir.

Assim, a empresa contratada deverá ter ciência dos riscos e das variáveis que são inerentes à precificação de cada produto em sua proposta, devendo disponibilizar na prática contratual todos os recursos necessários e suficientes para o pleno atendimento de todas as demandas previstas no orçamento referencial;

Preços unitários referenciais

Os preços unitários que deram origem aos valores do orçamento foram extraídos dos seguintes referenciais:

- Tabela de Preços de Consultoria do DNIT, oficializada pela Resolução nº. 11, de 21 de agosto de 2020, obtida por meio da internet no endereço <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/engenharia-consultiva/tabela-de-precos-de-consultoria-resolucao-no-11-2020>;
- Pesquisa de bases salariais não constantes na Tabela de referência do DNIT, registradas no banco de dados do CAGED e associadas aos respectivos números e especificações de atividades do Cadastro Brasileiro de Ocupações (CBOs), publicadas para consulta no site: <https://www.salario.com.br/>;
- Tabela de Preços Unitários de Supervisão e Coordenação do Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Sul – DAER-RS, obtida por meio da internet no endereço <https://www.daer.rs.gov.br/tabela-supervisao-e-projeto>;
- Para os casos em que os valores de diárias compuseram os preços, os preços unitários são oriundos da tabela de valores para diárias dispostas no Decreto estadual (PR) 12736 de 02 de dezembro de 2022 (Vigente), ainda vigente. Portanto, utilizados sem a necessidade de correção monetária ou reajuste;
- Tabela de custos horários de equipamentos do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná – DER/PR;
- Para os eventuais custos diversos, equipamentos de uso corrente (como computadores de uso gráfico ou do tipo 'workstation'), softwares e/ou dispositivos de uso específico, que não constem nas tabelas indicadas, os valores são obtidos a partir de detalhamento e realização de cotação em sites especializados ou fornecedores locais;
- Nas situações em que a análise de conveniência justifica viagens de profissionais através de companhias aéreas ou viárias, a pesquisa de preços é realizada em sites especializados e sempre que possível, procurando ao menos 3 empresas/ fornecedores do serviço de transporte;
- Para equalização dos parâmetros adotados, nos casos de divergência de datas base, aplicou-se a correção de valores pelo índice de Consultoria (supervisão e Projetos) da Fundação Getúlio Vargas (FGV) em sua versão publicada pelo DNIT, sendo assim todos os custos têm como data-base de referência indicada;

(assinado e datado eletronicamente)

Marcos Toccafondo
Engenheiro Civil



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA



Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Data Base: setembro/2023

DNIT - Resolução 11 de 21 de agosto de 2020, ANEXO III, Tabela 3 - Benefícios e Despesas Indiretas para a Engenharia Consultiva

Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,91%	10,00%
Despesas Financeiras	0,93% sobre (PV – Lucro)	0,85%	1,23%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,72%
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,14%
Sub-total		8,36%	12,09%
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	8,29%	12,00%
Sub-total		8,29%	12,00%
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65%	2,39%
COFINS	7,60% do PV	7,60%	11,00%
ISSQN*	5,00% do PV	5,00%	7,24%
Sub-total		14,25%	20,63%
BDI		30,90%	44,72%

(*) Limite máximo adotado de 5%; valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

Versão CT: 2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 reaj 2023.09



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA



ORÇAMENTO REFERENCIAL DE CONSULTORIA/ SUPERVISÃO

Data Base Reajustada: setembro/2023

Objeto: Contratação de Serviços Subsidiários para o Apoio Técnico no Âmbito da Coordenadoria Técnica – DER/PR

Superintendência:		Sede - Curitiba		Lote: Único		BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)		44,73%		Prazo total do contrato: 24 meses		(Valores em reais R\$)	
Requisição e descrição de produtos													
Item	Código	Serviços	Unid. / Frequencia	Qtd	Prazo/ und	Total Previsto	Custo Direto sem BDI (R\$)	Custo Direto com BDI	Valor Total sem BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)	Percentual em relação ao total		
1		CONDUÇÃO DO CONTRATO							3.180.191,26	4.602.691,06	29,417%		
1.1	SPCT001	COORDENAÇÃO de gestão de projetos	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	47.116,78	68.192,12	1.130.802,72	1.636.610,88	10,46%		
1.2	SPCT002	SUBSIDIO Técnico e Administrativo	Relatório/ Mensal	1,00	24	24,00	28.791,99	41.670,65	691.007,76	1.000.095,60	6,39%		
1.3	SPCT003	SUBSIDIO Técnico em projetos doados, convênios e gestão de contratos	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	23.973,50	34.696,85	575.364,00	832.724,40	5,32%		
1.4	SPCT004	CONSULTOR Especial	Demanda/ Unid.	-		13,00	60.232,06	87.173,86	783.016,78	1.133.260,18	7,24%		
2		ANÁLISES e SUBSIDIO em projetos							7.563.457,20	10.946.591,04	69,963%		
2.1	SPCT005	ANÁLISES de Topografia	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	24.166,07	34.975,55	579.985,68	839.413,20	5,36%		
2.2	SPCT006	ANÁLISES de traçado, geometria e interferências	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	37.465,44	54.223,73	899.170,56	1.301.369,52	8,32%		
2.3	SPCT007	ANÁLISES de Geologia, geotecnia e estabilidade de taludes	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	24.166,07	34.975,55	579.985,68	839.413,20	5,36%		
2.4	SPCT008	ANÁLISES de Terraplenagem	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	24.166,07	34.975,55	579.985,68	839.413,20	5,36%		
2.5	SPCT009	ANÁLISES de Hidrologia e Drenagem	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	24.166,07	34.975,55	579.985,68	839.413,20	5,36%		
2.6	SPCT010	ANÁLISES de Tráfego e Pavimentação	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	47.519,19	68.774,52	1.140.460,56	1.650.588,48	10,55%		
2.7	SPCT011	ANÁLISES de Paisagismo, Sinalização, Obras e Projetos Complementares	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	24.166,07	34.975,55	579.985,68	839.413,20	5,36%		
2.8	SPCT012	ANÁLISES de Obras de Arte especiais e Conteúdos	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	29.848,53	43.199,78	716.364,72	1.036.794,72	6,63%		
2.9	SPCT013	ANÁLISES de Desapropriação	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	39.614,36	57.333,86	950.744,64	1.376.012,64	8,79%		
2.10	SPCT014	ANÁLISES de Meio Ambiente	Relatório/ mensal	1,00	24	24,00	39.866,18	57.698,32	956.788,32	1.384.759,68	8,85%		

ORÇAMENTO Referencial



Item	Código	Serviços	Unid. / Frequencia	Qtd	Prazo/ und	Total Previsto	Custo Direto sem BDI (R\$)	Custo Direto com BDI	Valor Total sem BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)	Percentual em relação ao total
3		DESPESAS DE VIAGENS							66.960,00	96.912,00	0,619%
3.2	SPCT015	DIÁRIAS - Fornecimento de hospedagem e alimentação para execução das atividades específicas nos demais produtos	Demandas/ Unid.	240,00	-	240,00	279,00	403,80	66.960,00	96.912,00	0,62%
VALOR TOTAL DO CONSULTORIA/ SUPERVISÃO sem BDI											
R\$ 10.810.608,46											
VALOR TOTAL DO CONSULTORIA/ SUPERVISÃO com BDI											
R\$ 15.646.194,10											
100,00%											
44,73%											
RESUMO DO ORÇAMENTO											
1		CONDUÇÃO DO CONTRATO						3.180.191,26	4.602.691,06		29,42%
2		ANÁLISES e SUBSÍDIO em projetos						7.563.457,20	10.946.591,04		69,96%
3		DESPESAS DE VIAGENS						66.960,00	96.912,00		0,62%
VALOR TOTAL DA SUPERVISÃO											
R\$ 10.810.608,46											
MEDICÃO média linear MÊS											
R\$ 15.646.194,10											
MEDICÃO mínima prevista MÊS											
R\$ 651.924,75 /mês na estimativa hipotética de desembolso linear											
MEDICÃO máxima prevista MÊS											
R\$ 362.533,16											
R\$ 722.495,14											



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA



CRONOGRAMA FÍSICO

Superintendência: Sede - Curitiba

Objeto: Contratação de Serviços Subsidiários para o Apoio Técnico no Âmbito da Coordenadoria Técnica – DER/PR

Lote: Único

Prazo previsto: 24 Meses

Descrição	Prazo	% em relação ao total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
CONDUÇÃO DO CONTRATO		29,417%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%	1,23%
COORDENAÇÃO de gestão de projetos	24	10,460%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
SUBSÍDIO Técnico e Administrativo	24	6,392%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
SUBSÍDIO Técnico em projetos doados, convênios e gestão de contratos	24	5,322%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
CONSULTOR Especial	0	7,243%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
ANÁLISES e SUBSÍDIO em projetos		69,863%	1,08%	1,97%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2,42%	2,92%	2,92%	3,14%	3,36%	3,36%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	4,30%	4,30%	4,08%	4,08%	2,69%	2,69%	1,53%
ANÁLISES de Topografia	24	5,365%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%					
ANÁLISES de traçado, geometria e interferências	24	8,317%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
ANÁLISES de Geologia, geotecnia e estabilidade de taludes	24	5,365%			4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%			
ANÁLISES de Terraplenagem	24	5,365%								4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%		
ANÁLISES de Hidrologia e Drenagem	24	5,365%									4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%	
ANÁLISES de Tráfego e Pavimentação	24	10,549%									4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%	
ANÁLISES de Paisagismo, Sinalização, Obras e Projetos Complementares	24	5,365%										4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
ANÁLISES de Obras de Arte especiais e Contêrners	24	6,626%									4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	4,2%	4,2%	
ANÁLISES de Desapropriação	24	8,795%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
ANÁLISES de Meio Ambiente	24	8,850%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
DESPESAS DE VIAGENS		0,619%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,01%
DIÁRIAS - Fornecimento de hospedagem e alimentação para execução das atividades específicas nos demais produtos	24	0,610%	1,5%	1,5%	2,8%	3,1%	3,1%	3,1%	3,5%	4,2%	4,2%	4,5%	4,8%	4,8%	4,8%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,5%	6,1%	5,8%	5,8%	3,8%	3,8%	2,2%
TOTAL		100,000%	2,317%	2,317%	3,212%	3,437%	3,437%	3,437%	3,603%	4,167%	4,167%	4,392%	4,618%	4,618%	4,618%	4,806%	4,806%	4,806%	4,806%	5,122%	5,565%	5,340%	5,340%	3,941%	3,941%	2,768%



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PARANÁ
DIRETORIA TÉCNICA - COORDENADORIA TÉCNICA

CRONOGRAMA FINANCEIRO

Superintendência Sede - Curitiba

Objeto: Contratação de Serviços Subsidiários para o Apoio Técnico no Âmbito da Coordenadoria Técnica – DER/PR

Lote: Único

Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
% em relação ao total																								
CONDUÇÃO DO CONTRATO	R\$ 4.002.691,06	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59	90,776,59
COORDENAÇÃO de gestão de projetos	R\$ 1.636.610,88	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
SUBSÍDIO Técnico e Administrativo	R\$ 1.000.095,60	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%
SUBSÍDIO Técnico em projetos doados, convênios e gestão de contratos	R\$ 832.724,40	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%
CONSULTOR Especial	R\$ 1.133.260,18	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
ANÁLISES e SUBSÍDIO em projetos	R\$ 10.846.591,04	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91	100,255,91
ANÁLISES de Topografia	R\$ 839.413,20																							
ANÁLISES de traçado, geometria e interferências	R\$ 1.301.369,52	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%
ANÁLISES de Geologia, geotecnia e estabilidade de taludes	R\$ 839.413,20																							
ANÁLISES de Terraplenagem	R\$ 839.413,20																							
ANÁLISES de Hidrologia e Drenagem	R\$ 839.413,20																							
ANÁLISES de Tráfego e Pavimentação	R\$ 1.650.588,48																							
ANÁLISES de Paisagem, Sinalização, Obras e Projetos Complementares	R\$ 839.413,20																							
ANÁLISES de Obras de Arte especiais e Contêntores	R\$ 1.036.794,72																							
ANÁLISES de Desapropriação	R\$ 1.376.012,64																							
ANÁLISES de Meio Ambiente	R\$ 1.384.759,68																							
DESPESAS DE VIAGENS	R\$ 96.912,00	1,496,45	1,496,45	2.726,61	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26	3.036,26
DIÁRIAS - Fornecimento de hospedagem e alimentação para execução das atividades específicas nos demais produtos	R\$ 96.912,00	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%
TOTAL	R\$ 15.646.194,10	362,333,36	362,333,36	642,486,04	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13	723,133,13

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)

ÍNDICE DE COMPOSIÇÕES

Código	Descrição	Unidade/ Frequencia	Preço	Preço c/ BDI
SPCT001	COORDENAÇÃO de gestão de projetos	Relatório/ mensal	47.116,78	68.192,11
SPCT002	SUBSIDIO Técnico e Administrativo	Relatório/ Mensal	28.791,99	41.670,64
SPCT003	SUBSIDIO Técnico em projetos doados, convênios e gestão de contratos	Relatório/ mensal	23.973,50	34.696,84
SPCT004	CONSULTOR Especial	Demanda/ Unid.	60.232,06	87.173,86
SPCT005	ANÁLISES de Topografia	Relatório/ mensal	24.166,07	34.975,55
SPCT006	ANÁLISES de traçado, geometria e interferências	Relatório/ mensal	37.465,44	54.223,73
SPCT007	ANÁLISES de Geologia, geotecnia e estabilidade de taludes	Relatório/ mensal	24.166,07	34.975,55
SPCT008	ANÁLISES de Terraplenagem	Relatório/ mensal	24.166,07	34.975,55
SPCT009	ANÁLISES de Hidrologia e Drenagem	Relatório/ mensal	24.166,07	34.975,55
SPCT010	ANÁLISES de Tráfego e Pavimentação	Relatório/ mensal	47.519,19	68.774,52
SPCT011	ANÁLISES de Paisagismo, Sinalização, Obras e Projetos Complementares	Relatório/ mensal	24.166,07	34.975,55
SPCT012	ANÁLISES de Obras de Arte especiais e Contensões	Relatório/ mensal	29.848,53	43.199,77
SPCT013	ANÁLISES de Desapropriação	Relatório/ mensal	39.614,36	57.333,86
SPCT014	ANÁLISES de Meio Ambiente	Relatório/ mensal	39.866,18	57.698,32
SPCT015	DIÁRIAS - Fornecimento de hospedagem e alimentação para execução das atividades específicas nos demais produtos	Demanda/ Unid.	279,00	403,79

Elaboração/ revisão e aprovação de orçamento:
(assinado e datado eletronicamente)
Marcos Toccafondo
Engenheiro Civil

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT001 COORDENAÇÃO de gestão de projetos

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses		
P8061	DNIT	Engenheiro coordenador	mês	1,00	1,00	17.268,23	17.268,23
P8026	DNIT	Auxiliar administrativo	mês	1,00	1,00	1.786,74	1.786,74
Subtotal (A) Mão de Obra:							19.054,97

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses		
P8061	DNIT	Engenheiro coordenador	mês	1,00	1,00	85,44%	14.753,85
P8026	DNIT	Auxiliar administrativo	mês	1,00	1,00	143,13%	2.557,45
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							17.311,30

Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses		
E8891	DNIT	Veículo leve - tipo pick up 4 x 4 (sem motorista)	mês	1,00	1,00	8.696,67	8.696,67
Subtotal (C) Veículos:							8.696,67

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd ou Ocupats	Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios	por ocupante/mês	2,00	-	1,00	506,75	1.013,50
		Instalações - mobiliário						

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	273,65	547,30
COT09	COTAÇÃO	Impressora A4/A3 jato de tinta color. multifuncional com digitalização A4 - inclusive c	mês	1,00	1,00	493,04	493,04
Subtotal (E) Equipamentos:							1.040,34

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materials e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;
- 5 - Esta equipe de coordenação é responsável pela gestão do contrato, suporte à fiscalização do contrato e reúno de informações apresentadas nos relatórios e demais produtos, reunindo demandas.

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT002 SUBSÍDIO Técnico e Administrativo

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório Mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo			Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
MO33	CAGED	Gerente de Risco	mês	1,00	1,00	1,00	9.141,90	9.141,90
MO31	CAGED	Analista Administrativo Pleno	mês	1,00	1,00	1,00	4.866,37	4.866,37
Subtotal (A) Mão de Obra:								14.008,27

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo			Encargos R\$	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
MO33	CAGED	Gerente de Risco	mês	1,00	1,00	1,00	8.248,75	8.248,75
MO31	CAGED	Analista Administrativo Pleno	mês	1,00	1,00	1,00	4.974,17	4.974,17
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:								13.222,92

Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:								-

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd ou Ocupts	Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	2,00	-	1,00	506,75	1.013,50
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:								1.013,50

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	2,00	273,65	547,30
Subtotal (E) Equipamentos:								547,30

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:								-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materials e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custeios referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: SPCT003 SUBSÍDIO Técnico em projetos doados, convênios e gestão de contratos

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo			Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:								11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo			Encargos R\$	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	1,00	10.384,56	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:								10.384,56
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:								-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd ou Ocupts	Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	1,00	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:								506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	1,00	273,65	273,65
S01	COTAÇÃO	Autodesk AutoCAD	mês	1,00	1,00	1,00	1.042,67	1.042,67
Subtotal (E) Equipamentos:								1.316,32
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:								-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materials e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT004 CONSULTOR Especial

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Demanda/ Unid.

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
P8060	DNIT	Engenheiro consultor especial	mês	Qtd	% Partic.x Meses	Total	
				1,50	1,00	1,50	31.082,81
Subtotal (A) Mão de Obra:							31.082,81
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos R\$	Subtotais (R\$)
P8060	DNIT	Engenheiro consultor especial	mês	Qtd	% Partic.x Meses	Total	
				1,50	1,50	84,45%	17.498,80
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							26.248,20
Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
-	-	-	-	Qtd	% Partic.x Meses	Total	
				-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Fisicas	Und	Consumo			Subtotais (R\$)
				Qtd ou Ocupts	Area/mês	Meses médio	
B8951	DNIT	Escritórios					
B8953	DNIT	Instalações - aluguel de imóvel comercial (2,60% do C.M.C.C - SIN/	m² x mês	1,00	33,48	1,00	47,69
B8959	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	1,50	-	1,00	506,75
		Escritório - custos de manutenção fixa	ocupante/mês	1,00	-	1,00	134,02
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Fisicas:							2.490,57
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total	
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,50	1,00	1,50	410,48
Subtotal (E) Equipamentos:							410,48
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total	
	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)						
Código	Tabela	(G) Materiais e serviços	Qtd	Consumo	Custo/ Und	Subtotais (R\$)
			-		-	
			Subtotal (G) Materiais e serviços:			
			(I)	Custo da Execução		(A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)
			1,00	CUSTO UNITARIO DIRETO DA EXECUÇÃO SEM BDI		60.232,06
				CUSTO UNITARIO DIRETO DA EXECUÇÃO COM BDI		87.173,86
				44,73%		

Observações:

1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;

2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para pedidoro mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/m²/mês;

3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;

4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

Observações:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT005 ANÁLISES de Topografia

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo			Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:								11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo			Encargos R\$	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	1,00	10.384,56	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:								10.384,56
Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:								-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd ou Ocupts	Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	1,00	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:								506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:								1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo			Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Qtd	% Partic.x Meses	Total		
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:								-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)						
Código	Tabela	(G) Materiais e serviços	Qtd	Consumo	Custo/ Und	Subtotais (R\$)
			-		-	
			Subtotal (G) Materiais e serviços:			
			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)			
			24.166,07			
			(I) / (H)			
			24.166,07			
			44,73%			
			34.975,55			

Observações:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para pedido mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

Observações:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT006 ANÁLISES de traçado, geometria e interferências

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
MO27	CAGED	Analista de Projetos Viários Junior	mês	1,00	1,00	5.700,00	5.700,00
Subtotal (A) Mão de Obra:							17.465,87

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	(%) R\$	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
MO27	CAGED	Analista de Projetos Viários Junior	mês	1,00	1,00	97,96%	5.583,73
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							15.968,29

Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:							-

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios					
		Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	1.013,50
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							1.013,50

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	273,65	547,30
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	2,00	1,00	1.235,24	2.470,48
Subtotal (E) Equipamentos:							3.017,78

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custeios referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPECT007 ANÁLISES de Geologia, geotecnia e estabilidade de taludes

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:							11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos (%)	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							10.384,56
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas Escritórios	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário por ocupante/mês	1,00	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:							1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT008 ANÁLISES de Terraplenagem

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:							11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos (%)	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							10.384,56
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas Escritórios	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:							1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)						
Código	Tabela	(G) Materiais e serviços	Und	Consumo	Custo/ Und	Subtotais (R\$)
Subtotal (G) Materiais e serviços:						
			(I)	Custo da Execução		(A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)
			1,00	CUSTO UNITARIO DIRETO DA EXECUÇÃO SEM BDI		24.166,07
				CUSTO UNITARIO DIRETO DA EXECUÇÃO COM BDI		24.166,07
				44,73%		34.975,55

Observações:

1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;

2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para pedido mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/m²/mês;

3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;

4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

Observações:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT009 ANÁLISES de Hidrologia e Drenagem

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:							11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos (%)	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							10.384,56
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas Escritórios	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:							1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materials e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT010 ANÁLISES de Tráfego e Pavimentação

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
P8065	DNIT	Engenheiro de projetos Júnior	mês	1,00	1,00	11.312,82	11.312,82
Subtotal (A) Mão de Obra:							23.078,69

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	(%) R\$	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
P8065	DNIT	Engenheiro de projetos Júnior	mês	1,00	1,00	88,61%	10.024,66
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							20.409,22

Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
			-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:							-

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Fisicas	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
		Escritórios		Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	1.013,50
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Fisicas:							1.013,50

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	273,65	547,30
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	2,00	1,00	1.235,24	2.470,48
Subtotal (E) Equipamentos:							3.017,78

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
			-	-	1,00	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: SPCT011 ANÁLISES de Paisagismo, Sinalização, Obras e Projetos Complementares

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
Subtotal (A) Mão de Obra:							11.765,87
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos (%)	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							10.384,56
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas Escritórios	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:							1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	1,00	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custeios referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT012 ANÁLISES de Obras de Arte especiais e Contensões

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8067	DNIT	Engenheiro de projetos sênior	mês	1,00	1,00	14.932,39	14.932,39
Subtotal (A) Mão de Obra:							14.932,39
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos (%)	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
P8067	DNIT	Engenheiro de projetos sênior	mês	1,00	1,00	86,39%	12.900,50
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							12.900,50
Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas Escritórios	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	506,75
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							506,75
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	1,00	1,00	273,65	273,65
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	1,00	1,00	1.235,24	1.235,24
Subtotal (E) Equipamentos:							1.508,89
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)						
Código	Tabela	(G) Materiais e serviços	Und	Consumo	Custo/ Und	Subtotais (R\$)

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT013 ANÁLISES de Desapropriação

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	11.765,87	11.765,87
P8021	DNIT	Assistente social sênior	mês	1,00	1,00	6.886,71	6.886,71
Subtotal (A) Mão de Obra:							18.652,58

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	(%) R\$	
P8066	DNIT	Engenheiro de projetos pleno	mês	1,00	1,00	88,26%	10.384,56
P8021	DNIT	Assistente social sênior	mês	1,00	1,00	95,05%	6.545,94
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							16.930,50

Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veiculos:							-

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio		
B8953	DNIT	Escritórios	por ocupante/mês	-	1,00	506,75	1.013,50
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							1.013,50

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	273,65	547,30
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	2,00	1,00	1.235,24	2.470,48
Subtotal (E) Equipamentos:							3.017,78

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09



DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria

Data Base: setembro/2023

Serviço: SPCT014 ANÁLISES de Meio Ambiente

Valores expressos em Reais (R\$)

Unidade: Relatório/ mensal

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
P8065	DNIT	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,00	1,00	11.312,82	11.312,82
P8034	DNIT	Biólogo sênior	mês	1,00	1,00	7.496,43	7.496,43
Subtotal (A) Mão de Obra:							18.809,25

Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total (%) R\$	
P8065	DNIT	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,00	1,00	88,61%	10.024,66
P8034	DNIT	Biólogo sênior	mês	1,00	1,00	93,39%	7.000,99
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							17.025,65

Código	Tabela	(C) Veículos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
			-	-	-	-	-
Subtotal (C) Veículos:							-

Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Área/mês	Meses médio	Total	
B8953	DNIT	Escritórios		-	1,00	506,75	1.013,50
		Instalações - mobiliário	por ocupante/mês	-	1,00	2,00	2,00
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							1.013,50

Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
COT02	COTAÇÃO	Microcomputador + 2 monitores + Sistema operacional e Office atualizados + No-break (uso gráfico)	mês	2,00	1,00	273,65	547,30
S03	COTAÇÃO	Autodesk Civil 3D	mês	2,00	1,00	1.235,24	2.470,48
Subtotal (E) Equipamentos:							3.017,78

Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses	Total	
			-	-	-	-	-
Subtotal (F) Diárias:							-

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

Valores expressos em Reais (R\$)

Subtotal (G) Materiais e serviços:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para período mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custeios referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

2024.03.21 - ORC Supervisão CT - DB 2023.07 real 2023.09

DER/PR - Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
Diretoria Técnica - Coordenadoria de Projetos
Composições Referenciais de Custo de Supervisão, fiscalização e Consultoria



Data Base: setembro/2023

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: SPCT015 DIÁRIAS - Fornecimento de hospedagem e alimentação para execução das atividades específicas nos demais produtos

Unidade: Demanda/ Unid.

Código	Tabela	(A) Mão de Obra	Und	Consumo		Salários s/ encargos	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
	-		-			-	-
Subtotal (A) Mão de Obra:							
							-
Código	Tabela	(B) Encargos sociais e complementares	Und	Consumo		Encargos R\$	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-		-			-	-
Subtotal (B) Encargos sociais e complementares:							
							-
Código	Tabela	(C) Veiculos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-		-			-	-
Subtotal (C) Veiculos:							
							-
Código	Tabela	(D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Ocupths/ und	Área/mês		
Subtotal (D) Despesas Gerais, Estruturas e Instalações Físicas:							
							-
Código	Tabela	(E) Equipamentos	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
-	-		-			-	-
Subtotal (E) Equipamentos:							
							-
Código	Tabela	(F) Diárias	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				p/ Mês	Meses		
D03	Estado PR	Diária - Alimentação e Hospedagem - Tipo nacional (Demais municípios)	R\$ x diária	1,00	1,00	279,00	279,00
Subtotal (F) Diárias:							
							279,00
Código	Tabela	(G) Materiais e serviços	Und	Consumo		Custo/ Und	Subtotais (R\$)
				Und	Meses		
-	-		-			-	-
Subtotal (G) Materiais e serviços:							
							-
(I) Custo da Execução							
(H) Produção da Equipe			1,00	(A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)+(G)			
				(I) / (H)			
				44,73%			
				279,00			
				279,00			
				403,79			

Observações:

- 1 - Composição dimensionada pela Coordenadoria Técnica;
- 2 - Aluguel, mobília e custeio de escritórios e/ou alojamento e/ou instalações mensurados para pedido mensal conforme critérios da Resolução nº 11 / 2020 DNIT dimensionados por ocupantes/mês;
- 3 - Considera-se que esta equipe de escritório estará localizada no Escritório Sede do DER e portanto não considerados os custos referentes a aluguel e manutenção fixa do imóvel;
- 4 - Este serviço é atrelado a entrega de um relatório mensal em formato digital, sem custeio de impressões e encadernações;

** Composições de preço elaboradas para uso interno da CT/ DT/ DER e não devem ser reproduzidas sem autorização.

2024.03.21 - ORÇ Supervisão CT - DB 2023.07 real/ 2023.09