

Obra: Banco: BDI: Encargos Sociais

Contratação de empresas para elaboração de relatórios técnicos mensais de topografia e execução de ensaios laboratoriais e controle tecnológicos para acompanhamentos das obras e atividades do programa de saneamento ambiental, macro drenagem e recuperação de Igarapés e margens do rio Parauapebas - PROSAP. DNIT - 01/2025 - Consultoria EMBASA - 01/2025 28,82% Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 44,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			LOTE 01: ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICOS DE OBRAS					R\$ 1.458.704,16
1.1	TOP_001	Próprio	Equipe topográfica para acompanhamento de obras múltiplas, geração de relatórios técnicos topográficos e levantamento fotogramétrico com drones em áreas iguais ou superiores a 390ha	MÊS	18,00	R\$ 62.908,80	R\$ 81.039,12	R\$ 1.458.704,16
2			LOTE 02: ENSAIOS LABORATORIAIS E CONTROLE TECNOLÓGICO					R\$ 1.554.325,38
2.1	LAB_001	Próprio	Equipe laboratorial mensal para coleta de materiais e elaboração de ensaios de controle tecnológico de obras múltiplas	MÊS	18,00	R\$ 67.032,61	R\$ 86.351,41	R\$ 1.554.325,38
TOTAL GERAL						R\$		3.013.029,54

Daniel Magalhães de Araújo
Engenheiro Mecânico
CREA RN nº : 1112674861



**PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS**

Um novo tempo, uma nova história



GABINETE DO PREFEITO

Coordenador de Projetos Especiais, Captação de Recursos e Gestão de Convênios.

PROSAP - Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO:	Contratação de empresas para elaboração de relatórios técnicos mensais de topografia e execução de ensaios laboratoriais e controle tecnológicos para acompanhamentos das obras e atividades do programa de saneamento ambiental, macrodrenagem e recuperação de igarapés e margens do rio Parauapebas -PROSAP.					DATA BASE:
						DNIT - 01/25
LOTE 01: ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICOS DE OBRAS						TOP_001
Equipe topográfica para acompanhamento de obras múltiplas, geração de relatórios técnicos topográficos e levantamento fotogramétrico com drones em áreas iguais ou superiores a 390ha						
CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
		Mão de Obra				
P8181	DNIT	ENGENHEIRO AGRIMENSOR PLENO COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 26.005,40	R\$ 26.005,40
P8163	DNIT	TOPOGRAFO COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 5.761,57	R\$ 5.761,57
P8028	DNIT	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 4.227,35	R\$ 4.227,35
P8155	DNIT	TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO COM SOCIAIS E ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 6.434,56	R\$ 6.434,56
		Diversos				
B8958	DNIT	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA	mês	1,00	R\$ 4.697,77	R\$ 4.697,77
E8891	DNIT	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	h	172,00	R\$ 78,86	R\$ 13.563,92
31.90.14	EMBASA	LEVANT. FOTOGRAMETRICO C/ VANT (DRONE) AREAS PELO QUE EXCEDER 100HA ATE 1000HÁ, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=3, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 6CM, AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DIST. MIN. 650M ENTREELES, EXCLUSIVE TRANSP. DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	ha	31,50	R\$ 70,42	R\$ 2.218,23
TOTAL >>>					R\$	62.908,80

LOTE 02: ENSAIOS LABORATORIAIS E CONTROLE TECNOLÓGICO						LAB_001
Equipe laboratorial mensal para coleta de materiais e elaboração de ensaios de controle tecnológico de obras múltiplas						
CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
Mão de Obra						
P8066	DNIT	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 24.870,14	R\$ 24.870,14
P8098	DNIT	LABORATORISTA COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 5.576,44	R\$ 5.576,44
P8027	DNIT	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	mês	2,00	R\$ 4.524,99	R\$ 9.049,98
Diversos						
B8955	DNIT	LABORATÓRIO DE ASFALTO	mês	1,00	R\$ 5.939,99	R\$ 5.939,99
B8956	DNIT	LABORATÓRIO DE CONCRETO	mês	1,00	R\$ 4.555,99	R\$ 4.555,99
B8957	DNIT	LABORATÓRIO DE SOLOS	mês	1,00	R\$ 3.476,15	R\$ 3.476,15
E8891	DNIT	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	h	172,00	R\$ 78,86	R\$ 13.563,92
TOTAL >>>						R\$ 67.032,61

Daniel Magalhães de Araújo
Engenheiro Mecânico
CREA RN nº: 1112674861



**PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS**
Um novo tempo, uma nova história



Coordenadoria de Projetos Especiais, Captação de Recursos e Gestão de Convênios.

PROSAP – Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas.

QUADRO DE DETALHAMENTO DO BDI

OBJETO:

Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de pavimentação para a execução de recomposição asfáltica nas vias no entorno das obras do projeto, por meio do programa de saneamento ambiental, macro drenagem e recuperação de igarapés e margens do rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento no município de Parauapebas, estado do Pará

Item	Composição	Taxa (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
GR	GARANTIA / RISCO / SEGUROS	1,77%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCROS	6,16%
T	TRIBUTOS	13,15%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	Cofins	3,00%
	Contribuição Patronal INSS	4,50%
BDI ADOTADO		28,82%

$$BDI = \frac{(1+AC+GR)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$$



**PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS**
Um novo tempo, uma nova história



GABINETE DO PREFEITO
Coordenadora de Projetos Especiais, Captação de Recursos e Gestão de Convênios.
PROSAP – Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas.

PARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15%	Não incide	18,15%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,38%	8,33%	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	Não incide	2,87%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	38,40%	9,68%	38,40%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,32%	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,65%	9,27%	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,87%	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,36%	0,50%	0,36%
C	Total	21,73%	15,92%	21,73%	15,92%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45%	1,63%	14,13%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%	0,52%	0,38%
D	Total	6,94%	1,99%	14,65%	3,94%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	44,39%	111,58%	66,34%



**PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS**
Um novo tempo, uma nova história



GABINETE DO PREFEITO
Coordenadoria de Projetos Especiais, Captação de
Recursos e Gestão de Convênios.
PROSAP – Programa de Saneamento Ambiental,
Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do
Rio Parauapebas.



EQUALIZAÇÃO ORÇAMENTO

Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de pavimentação para a execução de recomposição asfáltica nas vias no entorno das obras do projeto, por meio do programa de saneamento ambiental, macro drenagem e recuperação de igarapés e margens do rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento no município de Parauapebas, estado do Pará

Índice Reajustamento - DNIT 2024

Mês	Índice
JAN	290,267
FEV	288,772
MAR	289,857
ABR	289,583
MAI	290,572
JUN	293,836
JUL	295,845
AGO	297,481
SET	298,840
OUT	299,182
NOV	299,315
DEZ	300,001

Índice Reajustamento - DNIT 2024

Mês	Índice
JAN	302,160
FEV	302,831
MAR	303,687
ABR	303,675

$$Percetual = \frac{i_f - i_0}{i_0}$$

Visando a equalização da orçamento estimativo, será realizado o ajuste das tabelas oficiais utilizadas no orçamento através da aplicação do Índices de Reajustamento de Obras Rodoviárias, do DNIT, a fim de termos valores com uma única data base, tendo em vista que, nem todas as tabelas oficiais realizam suas atualizações mensais.

DNIT - 01/2025 - Pará	→	DNIT - 04/2025	0,50%
EMBASA - 01/2025	→	EMBASA - 04/2025	0,50%


Daniel Magalhães de Araújo
Engenheiro Mecânico
CREA RN nº : 1112674861

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO			Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de pavimentação para a execução de recomposição asfáltica nas vias no entorno das obras do projeto, por meio do programa de saneamento ambiental, macrodrenagem e recuperação de igarapés e margens do rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento no município de Parauapebas, estado do Pará											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)	MESES											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	LOTE 01: ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICOS DE OBRAS	R\$ 1.458.704,16	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%
2	LOTE 02: ENSAIOS LABORATORIAIS E CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 1.554.325,38	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%
R\$ 3.013.029,54														
TOTAL MENSAL			R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78
Porcentagem			5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 161.343,78	R\$ 322.687,56	R\$ 484.031,34	R\$ 645.375,12	R\$ 806.718,90	R\$ 968.062,68	R\$ 1.129.406,46	R\$ 1.290.750,24	R\$ 1.452.094,02	R\$ 1.613.437,80	R\$ 1.774.781,58	R\$ 1.936.125,36
Porcentagem acumulada			5,35%	10,71%	16,06%	21,42%	26,77%	32,12%	37,48%	42,84%	48,19%	53,55%	58,90%	64,26%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)	MESES											
			13	14	15	16	17	18						
1	LOTE 01: ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICOS DE OBRAS	R\$ 1.458.704,16	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%	76.787,22 5,58%						
2	LOTE 02: ENSAIOS LABORATORIAIS E CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 1.554.325,38	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%	84.556,56 5,58%						
R\$ 3.013.029,54														
TOTAL MENSAL			R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78	R\$ 161.343,78						
Porcentagem			5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%	5,35%						
TOTAL ACUMULADO			R\$ 2.097.469,14	R\$ 2.258.812,92	R\$ 2.420.156,70	R\$ 2.581.500,48	R\$ 2.742.844,26	R\$ 2.904.188,04						
Porcentagem acumulada			69,61%	74,97%	80,32%	85,68%	91,03%	96,39%						

Daniel Magalhães de Araújo
Engenheiro Mecânico
CREA RN nº: 111267461

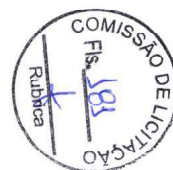




TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra - mês de referência: janeiro de 2025

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Encargos Complementares										Encargos Adicionais						Encargos Totais		Valor Total
						Alimentação		CPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida				
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
Profissionais mensais																								
P8001	Advogado júnior	mês	4.915,72	79,30%	3.898,16	14,99%	736,74	0,55%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,86	0,00%	0,00	6,30%	309,62	0,20%	9,98	101,40%	4.984,34	9.900,05
P8002	Advogado pleno	mês	6.554,29	79,30%	5.197,55	11,24%	736,74	0,41%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,86	0,00%	0,00	4,72%	309,62	0,15%	9,98	95,87%	6.283,72	12.838,01
P8003	Advogado sênior	mês	12.196,82	79,30%	9.672,08	6,04%	736,74	0,22%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,86	0,00%	0,00	2,54%	309,62	0,08%	9,98	88,21%	10.758,25	22.955,07
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas júnior	mês	4.417,81	79,59%	3.516,13	16,68%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,50	0,00%	0,00	7,01%	309,62	0,23%	9,98	103,58%	4.575,97	8.993,78
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.699,98	79,59%	4.536,61	12,93%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,50	0,00%	0,00	5,43%	309,62	0,18%	9,98	98,18%	5.596,45	11.296,43
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	10.119,99	79,59%	8.054,50	7,28%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,50	0,00%	0,00	3,06%	309,62	0,10%	9,98	90,06%	9.114,34	19.234,34
P8013	Arquiteto júnior	mês	12.903,00	79,30%	10.232,08	5,11%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,73	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	87,72%	11.318,12	24.221,12
P8014	Arquiteto pleno	mês	13.128,58	79,30%	10.410,97	5,61%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,73	0,00%	0,00	2,36%	309,62	0,08%	9,98	87,57%	11.497,01	24.625,59
P8015	Arquiteto sênior	mês	15.998,46	79,30%	12.686,78	4,61%	736,74	0,17%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,73	0,00%	0,00	1,94%	309,62	0,06%	9,98	86,09%	13.772,82	29.771,29
P8019	Assistente social júnior	mês	3.294,18	80,05%	2.636,99	22,37%	736,74	0,82%	26,96	0,00%	0,00	1,56%	51,25	0,12%	4,11	0,00%	0,00	9,40%	309,62	0,30%	9,98	114,62%	3.775,66	7.069,84
P8020	Assistente social pleno	mês	4.392,24	80,05%	3.515,99	16,77%	736,74	0,61%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	4,11	0,00%	0,00	7,05%	309,62	0,23%	9,98	104,81%	4.603,41	8.995,65
P8021	Assistente social sênior	mês	7.474,93	80,05%	5.963,68	9,86%	736,74	0,36%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,11	0,00%	0,00	4,14%	309,62	0,13%	9,98	94,60%	7.071,10	14.546,04
P8025	Auxiliar	mês	1.639,47	81,72%	1.339,78	44,94%	736,74	2,00%	32,83	0,10%	1,68	9,18%	150,53	0,38%	6,15	0,00%	0,00	18,89%	309,62	0,61%	9,98	157,81%	2.587,32	4.226,79
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.914,95	80,20%	1.535,79	38,47%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	7,00%	134,00	0,20%	3,75	0,00%	0,00	16,17%	309,62	0,52%	9,98	142,56%	2.729,89	4.644,83
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.810,44	80,37%	1.455,05	40,69%	736,74	1,81%	32,83	0,19%	3,47	7,75%	140,27	0,23%	4,09	0,00%	0,00	17,10%	309,62	0,55%	9,98	148,70%	2.692,05	4.502,40
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.639,47	80,59%	1.321,25	44,94%	736,74	2,00%	32,83	0,09%	1,46	9,18%	150,53	0,27%	4,42	0,00%	0,00	18,89%	309,62	0,61%	9,98	156,57%	2.566,84	4.206,32
P8032	Biólogo júnior	mês	3.221,45	79,69%	2.567,17	22,87%	736,74	0,84%	26,96	0,00%	0,00	1,73%	55,61	0,11%	3,69	0,00%	0,00	9,61%	309,62	0,31%	9,98	115,16%	3.709,78	6.931,23
P8033	Biólogo pleno	mês	4.295,27	79,69%	3.422,90	17,15%	736,74	0,63%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,69	0,00%	0,00	7,21%	309,62	0,23%	9,98	105,00%	4.509,89	8.805,16
P8034	Biólogo sênior	mês	7.705,82	79,69%	6.140,77	9,56%	736,74	0,35%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,69	0,00%	0,00	4,02%	309,62	0,13%	9,98	93,80%	7.227,76	14.933,58
P8038	Chefe de escritório	mês	3.631,50	79,41%	2.883,77	20,29%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,85%	31,01	0,08%	2,98	0,00%	0,00	8,53%	309,62	0,27%	9,98	109,43%	3.974,11	7.605,60
P8040	Contador júnior	mês	4.212,83	79,44%	3.346,67	17,49%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	2,79	0,00%	0,00	7,35%	309,62	0,24%	9,98	104,58%	4.405,80	8.618,63
P8041	Contador pleno	mês	5.617,10	79,44%	4.462,23	13,12%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,79	0,00%	0,00	5,51%	309,62	0,18%	9,98	98,30%	5.521,36	11.138,46
P8042	Contador sênior	mês	10.692,34	79,44%	8.494,00	6,89%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,79	0,00%	0,00	2,90%	309,62	0,09%	9,98	89,35%	9.553,12	20.245,46
P8044	Coordenador ambiental	mês	18.439,32	79,82%	14.718,27	4,00%	736,74	0,13%	24,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	4,07	0,00%	0,00	1,68%	309,62	0,05%	9,98	85,70%	15.803,31	34.242,63
P8045	Economista júnior	mês	4.867,04	78,60%	3.825,49	15,14%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	1,87	0,00%	0,00	6,36%	309,62	0,21%	9,98	100,34%	4.883,71	9.750,74
P8046	Economista pleno	mês	6.489,38	78,60%	5.100,65	11,35%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	1,87	0,00%	0,00	4,77%	309,62	0,15%	9,98	94,91%	6.158,67	12.548,25
P8047	Economista sênior	mês	9.957,27	78,60%	7.826,41	7,40%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	1,87	0,00%	0,00	3,11%	309,62	0,10%	9,98	89,23%	8.884,63	18.841,90





TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra - mês de referência: janeiro de 2025

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Encargos Complementares												Encargos Adicionais						Encargos Totais			Valor Total
							Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida						
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	12.903,00	79,25%	10.225,63	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,08	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	87,67%	11.312,01	24.215,01			
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	13.536,00	79,25%	10.727,28	5,44%	736,74	0,20%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,08	0,00%	0,00	2,29%	309,62	0,07%	9,98	87,28%	11.813,67	25.349,67			
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	14.169,00	79,25%	11.228,93	5,20%	736,74	0,19%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,08	0,00%	0,00	2,19%	309,62	0,07%	9,98	86,92%	12.315,32	26.484,32			
P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	12.903,00	80,16%	10.343,04	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,70	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	88,59%	11.431,05	24.334,05			
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	14.000,63	80,16%	11.222,91	5,26%	736,74	0,19%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,70	0,00%	0,00	2,21%	309,62	0,07%	9,98	87,93%	12.310,92	26.311,55			
P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	15.090,27	80,16%	12.102,77	4,80%	736,74	0,16%	20,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,70	0,00%	0,00	2,05%	309,62	0,07%	0,98	87,37%	13.100,78	28.280,06			
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	22.395,59	79,73%	17.856,00	3,29%	736,74	0,11%	24,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,91	0,00%	0,00	1,36%	309,62	0,04%	9,98	84,57%	18.940,89	41.336,48			
P8061	Engenheiro coordenador	mês	18.662,99	79,73%	14.880,00	3,95%	736,74	0,13%	24,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,91	0,00%	0,00	1,66%	309,62	0,05%	9,98	85,54%	15.964,89	34.627,88			
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	12.903,00	80,13%	10.339,17	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,61	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	88,55%	11.426,09	24.329,09			
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	14.139,75	80,13%	11.330,18	5,21%	736,74	0,19%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,61	0,00%	0,00	2,19%	309,62	0,07%	9,98	87,82%	12.417,10	26.556,85			
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	15.376,50	80,13%	12.321,19	4,79%	736,74	0,18%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,61	0,00%	0,00	2,01%	309,62	0,06%	9,98	87,20%	13.408,11	28.784,61			
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	12.903,00	79,73%	10.287,56	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,91	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	88,16%	11.374,78	24.277,78			
P8066	Engenheiro de projetos pleno	mês	13.163,74	79,73%	10.495,45	5,60%	736,74	0,20%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,91	0,00%	0,00	2,35%	309,62	0,08%	9,98	87,99%	11.582,67	24.746,41			
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	16.396,50	79,73%	13.072,90	4,49%	736,74	0,10%	20,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,91	0,00%	0,00	1,69%	309,62	0,06%	9,98	86,36%	14.160,20	30.556,77			
P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	12.903,00	80,13%	10.339,17	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,61	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	88,55%	11.426,09	24.329,09			
P8069	Engenheiro florestal pleno	mês	14.139,75	80,13%	11.330,18	5,21%	736,74	0,19%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,61	0,00%	0,00	2,19%	309,62	0,07%	9,98	87,82%	12.417,10	26.556,85			
P8070	Engenheiro florestal sênior	mês	15.376,50	80,13%	12.321,19	4,79%	736,74	0,18%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,61	0,00%	0,00	2,01%	309,62	0,06%	9,98	87,20%	13.408,11	28.784,61			
P8080	Geólogo júnior	mês	12.903,00	80,09%	10.334,01	5,50%	709,66	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,55	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	88,30%	11.393,79	24.296,79			
P8081	Geólogo pleno	mês	13.467,80	80,09%	10.786,36	5,27%	709,66	0,20%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,55	0,00%	0,00	2,30%	309,62	0,07%	9,98	87,96%	11.846,14	25.313,93			
P8082	Geólogo sênior	mês	14.032,59	80,09%	11.238,70	5,06%	709,66	0,19%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,55	0,00%	0,00	2,21%	309,62	0,07%	9,98	87,64%	12.298,48	26.331,08			
P8092	Jornalista júnior	mês	3.219,33	79,56%	2.561,30	22,88%	736,74	0,84%	26,96	0,00%	0,00	1,73%	55,74	0,08%	2,66	0,00%	0,00	9,62%	309,62	0,31%	9,98	115,02%	3.703,01	6.922,35			
P8093	Jornalista pleno	mês	4.292,44	79,56%	3.415,07	17,16%	736,74	0,63%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,66	0,00%	0,00	7,21%	309,62	0,23%	9,98	104,86%	4.501,04	8.793,48			
P8094	Jornalista sênior	mês	8.181,79	79,56%	6.514,21	9,00%	736,74	0,33%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,66	0,00%	0,00	3,76%	309,62	0,12%	9,98	92,62%	7.600,16	15.767,96			
P8098	Laboratorista	mês	2.413,91	80,37%	1.940,06	30,52%	736,74	1,25%	30,23	0,00%	0,00	4,31%	104,07	0,17%	4,09	0,00%	0,00	12,83%	309,62	0,41%	9,98	129,86%	3.134,79	5.548,70			
P8102	Médico veterinário	mês	12.903,00	79,01%	10.194,66	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,62	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	87,43%	11.280,58	24.083,58			
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.313,76	79,76%	4.238,26	13,86%	736,74	0,51%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	4,16	0,00%	0,00	5,83%	309,62	0,19%	9,98	100,23%	5.255,72	10.569,48			
P8107	Meteorologista pleno	mês	7.085,02	79,76%	5.651,01	10,40%	736,74	0,38%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,16	0,00%	0,00	4,37%	309,62	0,14%	9,98	95,11%	6.736,47	13.823,49			
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.703,00	79,76%	9.334,31	6,30%	736,74	0,23%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,16	0,00%	0,00	2,65%	309,62	0,09%	9,98	89,05%	10.422,94	22.126,77			





TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra - mês de referência: janeiro de 2025

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Encargos Complementares												Encargos Adicionais						Encargos Totais		Valor Total
						Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida						
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.427,21	80,56%	1.955,36	30,35%	736,74	1,35%	32,63	0,00%	0,00	4,25%	103,27	0,16%	4,27	0,00%	0,00	12,76%	309,62	0,41%	9,98	129,86%	3.152,07	5.579,28		
P8113	Motorista de veículo leve	mês	2.131,79	80,12%	1.707,99	34,56%	736,74	1,54%	32,83	0,00%	0,00	5,68%	120,99	0,18%	3,85	0,00%	0,00	14,52%	309,62	0,47%	9,98	137,07%	2.922,00	5.053,79		
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.704,63	80,13%	3.769,82	15,66%	736,74	0,57%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,50	0,00%	0,00	6,58%	309,62	0,21%	9,98	103,23%	4.856,63	9.561,26		
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.272,84	80,13%	5.026,42	11,74%	736,74	0,43%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,50	0,00%	0,00	4,94%	309,62	0,16%	9,98	97,46%	6.113,24	12.386,07		
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	12.021,16	80,13%	9.632,56	6,13%	736,74	0,22%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,50	0,00%	0,00	2,58%	309,62	0,08%	9,98	89,17%	10.719,37	22.740,53		
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.582,15	106,51%	2.750,25	28,53%	736,74	1,04%	26,96	0,00%	0,00	3,64%	93,97	1,01%	26,00	0,00%	0,00	11,99%	309,62	0,39%	9,98	153,11%	3.953,53	6.535,68		
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.442,87	106,51%	3.667,00	21,40%	736,74	0,78%	26,96	0,00%	0,00	1,23%	42,33	0,76%	26,00	0,00%	0,00	8,99%	309,62	0,29%	9,98	139,96%	4.818,64	8.261,51		
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.644,65	106,51%	4.947,01	15,86%	736,74	0,58%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,56%	26,00	0,00%	0,00	6,67%	309,62	0,21%	9,98	130,39%	6.056,32	10.700,97		
P8135	Secretária	mês	2.837,59	80,25%	2.277,17	25,96%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,77%	78,64	0,16%	4,64	0,00%	0,00	10,91%	309,62	0,35%	9,98	120,41%	3.416,80	6.254,39		
P8139	Sondador	mês	2.100,36	80,02%	1.680,71	35,08%	736,74	1,44%	30,23	0,00%	0,00	5,85%	122,88	0,23%	4,81	0,00%	0,00	14,74%	309,62	0,48%	9,98	137,83%	2.894,97	4.995,33		
P8143	Técnico ambiental	mês	2.975,65	80,65%	2.399,06	24,76%	736,74	1,02%	30,23	0,00%	0,00	2,96%	70,36	0,17%	5,02	0,00%	0,00	10,41%	309,62	0,34%	9,98	119,70%	3.561,82	6.537,47		
P8147	Técnico de obras	mês	3.242,89	80,21%	2.601,12	22,72%	736,74	0,93%	30,23	0,00%	0,00	1,68%	54,33	0,12%	3,82	0,00%	0,00	9,55%	309,62	0,31%	9,98	115,51%	3.745,84	6.986,73		
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.601,83	80,93%	3.724,26	16,01%	736,74	0,66%	30,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,67	0,00%	0,00	6,73%	309,62	0,22%	9,98	104,64%	4.815,50	9.417,33		
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.920,29	79,40%	2.318,71	25,23%	736,74	1,04%	30,23	0,00%	0,00	2,52%	73,68	0,11%	3,29	0,00%	0,00	10,60%	309,62	0,34%	9,98	119,24%	3.482,26	6.402,55		
P8159	Técnico em informática - programador	mês	4.417,81	80,12%	3.539,55	16,68%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,83	0,00%	0,00	7,01%	309,62	0,23%	9,98	104,14%	4.600,72	9.018,53		
P8163	Topógrafo	mês	2.516,19	80,59%	2.027,80	29,28%	736,74	1,20%	30,23	0,00%	0,00	3,89%	97,93	0,18%	4,42	0,00%	0,00	12,31%	309,62	0,40%	9,98	127,84%	3.216,72	5.732,91		
P8167	Arquivista júnior	mês	2.556,43	79,88%	2.042,07	28,82%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,74%	95,51	0,13%	3,37	0,00%	0,00	12,11%	309,62	0,39%	9,98	125,07%	3.197,31	5.753,73		
P8168	Arquivista pleno	mês	3.408,57	79,88%	2.722,76	21,61%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,30%	44,39	0,10%	3,37	0,00%	0,00	9,08%	309,62	0,29%	9,98	112,27%	3.826,87	7.235,44		
P8169	Arquivista sênior	mês	5.529,35	79,88%	4.416,84	13,32%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,37	0,00%	0,00	5,60%	309,62	0,18%	9,98	99,05%	5.476,56	11.005,90		
P8173	Administrador júnior	mês	3.488,04	79,64%	2.777,88	21,12%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,14%	39,62	0,10%	3,47	0,00%	0,00	8,88%	309,62	0,29%	9,98	111,16%	3.877,31	7.365,35		
P8174	Administrador pleno	mês	4.660,72	79,64%	3.703,83	15,84%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,47	0,00%	0,00	6,66%	309,62	0,21%	9,98	102,43%	4.763,65	9.414,37		
P8175	Administrador sênior	mês	8.384,93	79,64%	6.677,76	8,79%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,47	0,00%	0,00	3,69%	309,62	0,12%	9,98	92,28%	7.737,58	16.122,50		
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	12.903,00	79,88%	10.306,92	5,71%	736,74	0,21%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,61	0,00%	0,00	2,40%	309,62	0,08%	9,98	86,31%	11.394,63	24.297,63		
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	13.780,36	79,88%	11.007,75	5,35%	736,74	0,20%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,61	0,00%	0,00	2,25%	309,62	0,07%	9,98	87,77%	12.095,66	25.876,02		
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	14.657,71	79,88%	11.708,58	5,03%	736,74	0,18%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,61	0,00%	0,00	2,11%	309,62	0,07%	9,98	87,30%	12.796,49	27.454,20		





TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra - mês de referência: janeiro de 2025

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Encargos Complementares										Encargos Adicionais					Encargos Totais		Valor Total	
						Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida				
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$				%
P8183	Geógrafo júnior	mês	4.065,19	79,63%	3.237,11	18,12%	736,74	0,66%	26,96	0,00%	0,00	0,12%	4,99	0,09%	3,64	0,00%	0,00	7,62%	309,62	0,25%	9,98	100,49%	4.329,05	8.394,24
P8184	Geógrafo pleno	mês	5.420,25	79,63%	4.316,15	13,59%	736,74	0,50%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,64	0,00%	0,00	5,71%	309,62	0,18%	9,98	99,68%	5.403,10	10.823,35
P8185	Geógrafo sênior	mês	10.653,03	79,63%	8.483,01	6,92%	736,74	0,25%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,64	0,00%	0,00	2,91%	309,62	0,09%	9,98	89,83%	9.569,96	20.223,30
P8186	Antropólogo júnior	mês	3.451,70	86,31%	2.979,16	21,34%	736,74	0,78%	26,96	0,00%	0,00	1,21%	41,80	0,28%	9,54	0,00%	0,00	8,97%	309,62	0,29%	9,98	119,18%	4.113,81	7.565,51
P8187	Antropólogo pleno	mês	4.602,27	86,31%	3.972,22	16,01%	736,74	0,59%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,21%	9,54	0,00%	0,00	6,73%	309,62	0,22%	9,98	110,06%	5.065,07	9.667,34
P8188	Antropólogo sênior	mês	7.246,03	86,31%	6.254,05	10,17%	736,74	0,37%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	9,54	0,00%	0,00	4,27%	309,62	0,14%	9,98	101,39%	7.346,89	14.592,92
P8189	Arqueólogo júnior	mês	2.862,79	84,73%	2.425,64	25,74%	736,74	0,94%	26,96	0,00%	0,00	2,69%	77,13	0,29%	8,24	0,00%	0,00	10,82%	309,62	0,35%	9,98	125,55%	3.594,32	6.457,11
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.817,05	84,73%	3.234,19	19,30%	736,74	0,71%	26,96	0,00%	0,00	0,52%	19,88	0,22%	8,24	0,00%	0,00	8,11%	309,62	0,26%	9,98	113,85%	4.345,61	8.162,66
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.626,43	84,73%	4.767,77	13,09%	736,74	0,48%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,15%	8,24	0,00%	0,00	5,50%	309,62	0,16%	9,98	104,13%	5.858,82	11.485,25
P8192	Historiador júnior	mês	4.135,43	81,37%	3.365,00	17,82%	736,74	0,65%	26,96	0,00%	0,00	0,02%	0,77	0,17%	7,01	0,00%	0,00	7,49%	309,62	0,24%	9,98	107,75%	4.456,09	8.591,52
P8193	Historiador pleno	mês	5.513,91	81,37%	4.486,06	13,36%	736,74	0,49%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,19%	7,01	0,00%	0,00	5,62%	309,62	0,16%	9,98	101,14%	5.676,98	11.090,88
P8194	Historiador sênior	mês	8.675,16	81,37%	7.058,98	8,49%	736,74	0,31%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	7,01	0,00%	0,00	3,57%	309,62	0,12%	9,98	93,94%	8.149,30	16.824,46
P8195	Paleontólogo júnior	mês	3.451,70	86,31%	2.979,16	21,34%	736,74	0,78%	26,96	0,00%	0,00	1,21%	41,80	0,28%	9,54	0,00%	0,00	8,97%	309,62	0,29%	9,98	119,18%	4.113,81	7.565,51
P8196	Paleontólogo pleno	mês	4.602,27	86,31%	3.972,22	16,01%	736,74	0,59%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,21%	9,54	0,00%	0,00	6,73%	309,62	0,22%	9,98	110,06%	5.065,07	9.667,34
P8197	Paleontólogo sênior	mês	7.246,03	86,31%	6.254,05	10,17%	736,74	0,37%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	9,54	0,00%	0,00	4,27%	309,62	0,14%	9,98	101,39%	7.346,89	14.592,92
P8198	Sociólogo júnior	mês	4.321,08	81,35%	3.515,19	17,05%	736,74	0,62%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,16%	7,01	0,00%	0,00	7,17%	309,62	0,23%	9,98	106,58%	4.605,51	8.926,58
P8199	Sociólogo pleno	mês	5.761,43	81,35%	4.686,93	12,79%	736,74	0,47%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,12%	7,01	0,00%	0,00	5,37%	309,62	0,17%	9,98	100,27%	5.777,24	11.538,67
P8200	Sociólogo sênior	mês	8.782,07	81,35%	7.144,21	8,39%	736,74	0,31%	26,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	7,01	0,00%	0,00	3,53%	309,62	0,11%	9,98	93,77%	8.234,53	17.016,59
Profissionais horistas																								
P8264	Motorista de veículo leve - horista	h	9,69	113,20%	10,97	41,66%	4,04	1,86%	0,18	0,00%	0,00	6,84%	0,66	0,22%	0,02	0,00%	0,00	17,51%	1,70	0,56%	0,05	181,85%	17,62	27,31

Fonte: GGV RDE

Fonte: FGV IBRE



RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Tabela 1 - Custos de veículos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: Janeiro de 2025

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)	
				Produtivo	Improdutivo
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	35,28	6,33
	E8890	Veículo leve - 53 kW (com motorista)	hora	62,59	33,64
	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	78,47	22,75
	E8888	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)	hora	55,73	17,20
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	hora	83,04	44,51

Fonte: FGV IBRE

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: Janeiro de 2025

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	48,89
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	46,97
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	463,66
	B8954	Residência	ocupante x mês	41,81
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.910,44
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.533,32
	B8957	Laboratório de solos	mês	3.458,86
	B8958	Topografia	mês	4.674,40
	B8961	Topografia por VANT	mês	923,93
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	136,25
	B8960	Residência	ocupante x mês	203,54

Fonte: FGV IBRE

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS
Obras Rodoviárias
abril/2025

Descrição dos índices		01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	Varição no mês	Acumulado no ano	Varição nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	501,846	505,846	506,488	503,664									-0,557	0,954	4,188
Pavimentação	dez/2000 = 100	584,512	587,959	587,366	588,804									0,245	0,938	3,829
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	424,481	427,036	429,002	430,277									0,297	1,256	2,664
Drenagem	dez/2000 = 100	477,285	478,611	480,883	482,299									0,294	1,312	4,081
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	454,018	458,234	461,420	462,767									0,292	2,265	2,737
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	209,030	209,105	270,360	209,762									-0,224	0,426	2,788
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	100,853	100,612	100,369	100,296									-0,072	-0,103	3,940
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	485,313	486,405	488,752	490,292									0,315	1,407	3,920
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	116,903	116,634	116,897	117,760									0,738	1,045	3,023
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	164,153	165,469	165,680	165,128									-0,333	1,037	3,409
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	450,070	452,453	453,748	455,084									0,294	1,848	5,518
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	1.086,069	1.131,554	1.123,371	1.110,808									-1,136	2,631	16,408
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	972,215	1.003,097	996,785	987,656									-0,916	1,813	14,534
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	167,525	170,262	169,340	168,252									-0,642	0,447	13,722
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	155,918	157,441	158,499	155,056									-2,172	-0,353	8,000
Asfalto Diluído de Petróleo - ADP	dez/2000 = 100	1.032,866	1.071,143	1.081,739	1.057,237									-2,265	2,621	17,531
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	159,103	164,088	163,103	161,504									-0,981	1,850	15,697
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	167,993	173,762	172,581	170,542									-1,181	1,785	15,400
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	174,923	176,354	176,012	173,703									-1,312	-1,129	2,532
Administração Local	dez/2016 = 100	153,678	154,177	154,467	154,732									0,172	1,366	5,329
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	302,160	302,831	303,067	303,675									0,004	1,225	4,866
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.169,116	1.173,775	1.178,386	1.184,462									0,516	2,150	7,543
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.182,693	1.194,518	1.188,550	1.192,079									0,297	0,903	8,109

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getúlio Vargas.

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.

