

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE						QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ESTADO DO ACRE								
Serviço:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA E MANUAL NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ACRE						Base de Preços:	Sem desoneração
Lote:	1 - REGIONAL ALTO ACRE						SICRO/AC: julho-25	20,97%
Trecho:							SINAPI/AC: setembro-25	14,02%
Subtrecho:								
Extensão:								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BANCO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)		TOTAL (R\$)
						CUSTO DIRETO	CUSTO C/ BDI	SEM DESONERAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS						
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	136,12	164,66	118.558,34
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	40,14	48,56	69.922,60
1.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	29,66	35,88	51.666,77
2		LIMPEZA						
2.1	4915744	Capina manual	SICRO3	m²	40.542,00	0,70	0,85	34.330,56
2.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO3	m²	162.168,00	0,81	0,98	158.901,45
2.3	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	540,00	27,94	33,80	18.251,47
2.4	LPC5	Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	PRÓPRIO	m²	283.794,00	1,24	1,50	425.698,95
2.5	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	20,00	33,63	40,68	813,64
2.6	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	16,00	126,88	153,49	2.455,79
2.7	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	18,00	350,95	424,54	7.641,80
2.8	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	22,00	735,35	889,55	19.570,16
2.9	LMT5	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N/3 _09/2025	PRÓPRIO	m²	202.710,00	4,64	5,61	1.137.812,85
3		APOIO OPERACIONAL						
3.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.094,85	3,08	3,73	26.434,53
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.094,85	2,41	2,92	20.684,16
3.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	m³	472,990	10,05	12,16	5.750,37
								2.098.493,44

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE						QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ESTADO DO ACRE								
Serviço: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA E MANUAL NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ACRE						Base de Preços:		Sem desoneração
Lote: 2 - REGIONAL BAIXO ACRE						SICRO/AC: julho-25		20,97%
Trecho:						SINAPI/AC: setembro-25		14,02%
Subtrecho:								
Extensão:								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BANCO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)		TOTAL (R\$)
						CUSTO DIRETO	CUSTO C/ BDI	SEM DESONERAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS						
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	136,12	164,66	118.558,34
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	40,14	48,56	69.922,60
1.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	29,66	35,88	51.666,77
2		LIMPEZA						
2.1	4915744	Capina manual	SICRO3	m²	178.356,00	0,70	0,85	151.030,08
2.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO3	m²	713.424,00	0,81	0,98	699.053,50
2.3	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	540,00	27,94	33,80	18.251,47
2.4	LPC5	Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	PRÓPRIO	m²	1.248.492,00	1,24	1,50	1.872.772,96
2.5	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	20,00	33,63	40,68	813,64
2.6	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	16,00	126,88	153,49	2.455,79
2.7	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	18,00	350,95	424,54	7.641,80
2.8	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	22,00	735,35	889,55	19.570,16
2.9	LMT5	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N/3 _09/2025	PRÓPRIO	m²	445.890,00	4,64	5,61	2.502.784,14
3		APOIO OPERACIONAL						
3.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	41.616,40	3,08	3,73	155.057,55
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	41.616,40	2,41	2,92	121.327,50
3.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	m³	2.080,820	10,05	12,16	25.297,54
						5.816.203,82		

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE						QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ESTADO DO ACRE								
Serviço:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA E MANUAL NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ACRE					Base de Preços:		Sem desoneração
Lote:	3 - REGIONAL PURUS TARAUACÁ - ENVIRA					SICRO/AC: julho-25		20,97%
Trecho:						SINAPI/AC: setembro-25		14,02%
Subtrecho:								
Extensão:								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BANCO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)		TOTAL (R\$)
						CUSTO DIRETO	CUSTO C/ BDI	SEM DESONERAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS						
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	136,12	164,66	118.558,34
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	40,14	48,56	69.922,60
1.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	29,66	35,88	51.666,77
2		LIMPEZA						
2.1	4915744	Capina manual	SICRO3	m²	9.540,00	0,70	0,85	8.078,38
2.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO3	m²	38.160,00	0,81	0,98	37.391,34
2.3	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	540,00	27,94	33,80	18.251,47
2.4	LPC5	Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	PRÓPRIO	m²	66.780,00	1,24	1,50	
2.5	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	20,00	33,63	40,68	813,64
2.6	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	16,00	126,88	153,49	2.455,79
2.7	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	18,00	350,95	424,54	7.641,80
2.8	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	22,00	735,35	889,55	19.570,16
2.9	LMT5	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N/3 _09/2025	PRÓPRIO	m²	47.700,00	4,64	5,61	267.740,48
3		APOIO OPERACIONAL						
3.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	556,50	3,08	3,73	2.073,45
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	556,50	2,41	2,92	1.622,41
3.3	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	m³	111,300	10,05	12,16	1.353,13
						607.139,76		

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE						QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ESTADO DO ACRE								
Serviço: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA E MANUAL NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ACRE						Base de Preços:		Sem desoneração
Lote: 4 - REGIONAL JURUÁ						SICRO/AC: julho-25		20,97%
Trecho:						SINAPI/AC: setembro-25		14,02%
Subtrecho:								
Extensão:								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BANCO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)		TOTAL (R\$)
						CUSTO DIRETO	CUSTO C/ BDI	SEM DESONERAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS						
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	136,12	164,66	118.558,34
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	40,14	48,56	69.922,60
1.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	29,66	35,88	51.666,77
2		LIMPEZA						
2.1	4915744	Capina manual	SICRO3	m²	19.080,00	0,70	0,85	16.156,75
2.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO3	m²	76.320,00	0,81	0,98	74.782,69
2.3	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	540,00	27,94	33,80	18.251,47
2.4	LPC5	Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	PRÓPRIO	m²	133.560,00	1,24	1,50	
2.5	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	20,00	33,63	40,68	813,64
2.6	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	16,00	126,88	153,49	2.455,79
2.7	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	18,00	350,95	424,54	7.641,80
2.8	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	22,00	735,35	889,55	19.570,16
2.9	LMT5	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N/3 _09/2025	PRÓPRIO	m²	95.400,00	4,64	5,61	535.480,96
3		APOIO OPERACIONAL						
3.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.226,00	3,08	3,73	8.293,80
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.226,00	2,41	2,92	6.489,63
3.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	m³	222,600	10,05	12,16	2.706,26
						932.790,66		

## GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIAE AEROPORTUÁRIA DO ESTADO DO ACRE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CAPINA E ROÇAGEM MECANIZADA E MANUAL NOS  
Município: MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ACRE

Endereço:

### COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SEM DESONERAÇÃO				COM DESONERAÇÃO			
		SERVIÇO		FORNECIMENTO		SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL	%	PARCIAL	%	PARCIAL
<b>1.0</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>6,08%</b>		<b>5,63%</b>		<b>6,08%</b>		<b>5,63%</b>
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%		3,45%		4,01%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,40%		0,48%		0,40%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	0,56%		0,85%		0,56%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%		0,85%		1,11%		0,85%	
<b>2.0</b>	<b>(I) TRIBUTOS</b>		<b>5,65%</b>		<b>3,65%</b>		<b>10,15%</b>		<b>3,65%</b>
2.1	PIS	0,65%		0,65%		0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%		3,00%		3,00%	
2.3	ISS	2,00%		0,00%		2,00%		0,00%	
2.4	INSS			0,00%		4,50%		0,00%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)								
2.6	IRPJ - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)								
2.7	CSSL - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)								
<b>3.0</b>	<b>(L) BONIFICAÇÃO</b>		<b>7,54%</b>		<b>3,96%</b>		<b>6,64%</b>		<b>3,96%</b>
3.1	RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )	7,30%		3,50%		6,64%		3,50%	
<b>BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO</b>			<b>20,97%</b>		<b>14,02%</b>		<b>25,97%</b>		<b>14,02%</b>

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1$$

Fontes:

<https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d3132383630363>;

[http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma\\_eletrica\\_5eta/BDICOM.PDF](http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma_eletrica_5eta/BDICOM.PDF)

Onde:

**AC** é a taxa de rateio da administração central;

**R** corresponde aos riscos;

**S** é uma taxa representativa de Seguros;

**G** é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

**DF** é a taxa representativa das despesas financeiras;

**L** corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

**I** é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,77%	Não incide	4,77%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,72%	Não incide	1,72%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,72%	7,38%	9,72%	7,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,02%	17,07%	47,02%	17,07%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,94%	2,99%	3,94%	2,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,26%	2,47%	3,26%	2,47%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	12,69%	9,63%	12,69%	9,63%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,70%	3,30%	17,30%	6,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,44%	0,33%
D	Total	10,12%	3,62%	17,74%	6,61%
TOTAL(A+B+C+D)		91,63%	52,12%	114,25%	70,11%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	L1	L2	ÁREA	H	VOLUME	COEF.	PESO	DMT	Quant.	TOTAL	OBS
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS</b>												
1.1	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		4,00	720,00	
1.2	90776		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
1.3	100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
2			<b>LIMPEZA</b>												
2.1	4915744		Capina manual	m²	67.570,00	6,00	405.420,00				0,10			40.542,00	
2.2	5502985		Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	67.570,00	6,00	405.420,00				0,40			162.168,00	
2.3	88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		3,00	540,00	
2.4	LPC5		Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	m²	67.570,00	7,00	472.990,00				0,60		283.794,00	283.794,00	
2.5	98532		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN									20,00	20,00	
2.6	98533		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN									16,00	16,00	
2.7	98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN									18,00	18,00	
2.8	98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN									22,00	22,00	
2.9			Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N/3_09/2025	m²	67.570,00	6,00	405.420,00				0,50		202.710,00	202.710,00	
3			<b>APOIO OPERACIONAL</b>												
3.1	93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	15,00	1,00	33,79	7.094,85	7.094,85	cof = n de viagens
3.2			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	15,00	1,00	33,79	7.094,85	7.094,85	cof = n de viagens
	100982			m³	67,57				14,00	0,50			472,99	472,99	
3.3			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,40 M³)												considerando 1 caminhão de 14m³ de entulho a cada 2 Km de Rodovia

--	--

1 - REGIONAL BAIXO ACRE

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	L1	L2	ÁREA	H	VOLUME	COEF.	PESO	DMT	Quant.	TOTAL	OBS
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS</b>												
1.1	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		4,00	720,00	
1.2	90776		ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
1.3	100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
2			<b>LIMPEZA</b>												
2.1	4915744		Capina manual	m²	297.260,00	6,00	1.783.560,00				0,10			178.356,00	
2.2	5502985		Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	297.260,00	6,00	1.783.560,00				0,40			713.424,00	
2.3	88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		3,00	540,00	
2.4	LPC5		Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	m²	297.260,00	7,00	2.080.820,00				0,60			1.248.492,00	
2.5	98532		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN									20,00	20,00	
2.6	98533		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN									16,00	16,00	
2.7	98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN									18,00	18,00	
2.8	98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN									22,00	22,00	
2.9			Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N.3_09/2025	m²	297.260,00	6,00	1.783.560,00				0,25		445.890,00	445.890,00	
3			<b>APOIO OPERACIONAL</b>												
3.1	93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM					14,00	20,00	1,00	148,63	41.616,40	41.616,40	cof = n de viagens
3.2			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM					14,00	20,00	1,00	148,63	41.616,40	41.616,40	cof = n de viagens
3.3	100982		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,4	m³	297,26				14,00	0,50			2.080,82	2.080,82	considerando 1 caminhão de 14m³ de entulho a cada 2 Km de Rodovia



Contrato:	
Obras:	
Rodovia:	
Trecho:	1 - REGIONAL PURUS TARAUJACÁ - ENVIRA

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	L1	L2	ÁREA	H	VOLUME	COEF.	PESO	DMT	Quant.	TOTAL	OBS
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS</b>												
1.1	90778		engenheiro civil de obra pleno com encargos engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H						180,00	1,00		4,00	720,00	
1.2	90776		encarregado geral de obras com encargos complementares	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
1.3	100309		técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
2			<b>LIMPEZA</b>												
2.1	4915744		Capina manual	m²	15.900,00	6,00	95.400,00				0,10			9.540,00	
2.2	5502985		Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	15.900,00	6,00	95.400,00				0,40			38.160,00	
2.3	88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		3,00	540,00	
2.4	LPC5		Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	m²	15.900,00	7,00	111.300,00				0,60			66.780,00	
2.5	98532		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN									20,00	20,00	
2.6	98533		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN									16,00	16,00	
2.7	98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN									18,00	18,00	
2.8	98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN									22,00	22,00	
2.9			Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N3_ 09/2025	m²	15.900,00	6,00	95.400,00				0,50		47.700,00	47.700,00	
3			<b>APOIO OPERACIONAL</b>												
3.1	93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	5,00	1,00	7,95	556,50	556,50	cof = n de viagens
3.2			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	5,00	1,00	7,95	556,50	556,50	cof = n de viagens
	100982			m³	15,90				14,00	0,50			111,30	111,30	
3.3			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,40 M³)												considerando 1 caminhão de 14m³ de entulho a cada 2 Km de Rodovia

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	L1	L2	ÁREA	H	VOLUME	COEF.	PESO	DMT	Quant.	TOTAL	OBS
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS</b>												
1.1	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		4,00	720,00	
1.2	90776		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
1.3	100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		8,00	1.440,00	
2			<b>LIMPEZA</b>												
2.1	4915744		Capina manual	m²	31.800,00	6,00	190.800,00				0,10			19.080,00	
2.2	5502985		Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	31.800,00	6,00	190.800,00				0,40			76.320,00	
2.3	88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						180,00	1,00		3,00	540,00	
2.4	LPC5		Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente	m²	31.800,00	7,00	222.600,00				0,60			133.560,00	
2.5	98532		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN									20,00	20,00	
2.6	98533		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN									16,00	16,00	
2.7	98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN									18,00	18,00	
2.8	98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN									22,00	22,00	
2.9			Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem REF ORSE N3 - 09/2025	m²	31.800,00	6,00	190.800,00				0,50		95.400,00	95.400,00	
3			<b>APOIO OPERACIONAL</b>												
3.1	93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	10,00	1,00	15,90	2.226,00	2.226,00	cof = n de viagens
3.2			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM					14,00	10,00	1,00	15,90	2.226,00	2.226,00	cof = n de viagens
	100982			m³	31,80				14,00	0,50			222,60	222,60	
3.3			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,40 M³)												considerando 1 caminhão de 14m³ de entulho a cada 2 Km de Rodovia

DISTÂNCIAS



MALHA VIÁRIA

AC - 10	55 Km
AC - 90	100 Km
AC - 40	100 Km
AC - 445	38,26 Km
AC - 407	SOBREPOSTA
AC - 405	31,8 Km
AC - 475	54 Km
AC - 380	17,57 Km

40% DO JURUÁ

REGIONAL

BAIXO ACRE  
BAIXO ACRE  
BAIXO ACRE E ALTO ACRE  
BAIXO ACRE  
JURUÁ  
JURUÁ  
BAIXO ACRE  
ALTO ACRE

ENVIRA - TARUACÁ - PURUS

EXTENSÃO CONSIDERADA

ALTO ACRE	OBS	ADOTA-SE 17,57 KM + 50 KM PERTINENTE A DIVISÃO DA AC - 40, TOTALIZANDO 67,57 KM
BAIXO ACRE		297,26 KM
ADOTA-SE 50 % DO JURUÁ		15,9 KM
JURUÁ		31,8 KM

<b>Composição Própria - LPC5</b>									
<b>Código</b>		LPC5							
<b>Descrição</b>		Limpeza com varrição e lavagem com caminhão pipa do pavimento existente							
<b>Data</b>									
<b>Estado</b>		Acre							
<b>Tipo</b>		SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS							
<b>Unidade</b>		m²							
<b>Valor sem</b>		1,24							
<b>Valor com</b>		1,17							
	<b>codigo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor sem Desoneração</b>	<b>Valor com Desoneração</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Valor sem Desoneração</b>	<b>Valor com Desoneração</b>
C	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	73,83	71,50	0,0003	0,02	0,02
C	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	365,33	363,00	0,0007	0,25	0,25
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,36	22,59	0,04	0,97	0,90

Código	PRÓPRIA LMT5								
Código	3								
Descrição	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima								
Data	09/2025								
Estado	Sergipe								
Tipo	Serviços Iniciais de Obras Civis								
Unidade	m²								
Valor sem	4,64								
Valor com	4,64								
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,96	3,96	0,25	0,99	0,99
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,58	14,58	0,25	3,64	3,64