Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Repasse:**	**Valor da Obra:**	Prefeitura Municipal de ARARUNA PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS
Município:	ARARUNA - PB	**R$ 960.019,00**	**R$ 998.164,08**	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	**Nº Contrato:**	**Contra Partida**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**1102013-69**	**R$ 38.145,08**	
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 118,19% Mensalista 72,66%	**BDI: 19,60%**		**DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO**

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	**RUA CASTRO PINTO**	**457.902,29**
2	**Trecho 02 da Rua Sergio Novais da Fonseca**	**169.877,75**
3	**Trecho 03 da Avenida Francisco Fialho**	**192.909,17**
4	**RUA ANTÔNIO CARNEIRO**	**177.474,87**

Total sem BDI	**834.654,18**
Total do BDI	**163.509,90**
Total Geral	**998.164,08**

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	
Município:	ARARUNA - PB	**R$ 998.164,08**	Prefeitura Municipal de ARARUNA PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	**Nº Contrato:**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**1102013-69**	
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 118,19% Mensalista 72,66%	**BDI: 19,60%**	**DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**RUA CASTRO PINTO**					**457.902,29**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**5.895,99**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	470,69	562,95	4.503,60
1.1.2	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	254,55	0,63	0,75	190,91
1.1.3	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	254,55	3,95	4,72	1.201,48
1.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**432.732,09**
1.2.1	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	5142,48	10,39	12,43	63.921,03
1.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	128,56	1.277,27	1.527,61	196.389,54
1.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	77,14	1.482,09	1.772,58	136.736,82
1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3856,86	2,50	2,99	11.532,01
1.2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9127,9	0,99	1,18	10.770,92
1.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2314,12	2,50	2,99	6.919,22
1.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5476,74	0,99	1,18	6.462,55
1.3			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					**19.274,21**
1.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	937,54	6,61	7,91	7.415,94
1.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	135,42	33,14	39,64	5.368,05
1.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	7,15	427,56	511,36	3.656,22
1.3.4	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	20	118,48	141,70	2.834,00
2			**Trecho 02 da Rua Sergio Novais da Fonseca**					**169.877,75**
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**805,18**
2.1.2	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	147,2	0,63	0,75	110,40
2.1.3	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	147,2	3,95	4,72	694,78
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**158.538,20**
2.2.1	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1884,16	10,39	12,43	23.420,11
2.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	47,1	1.277,27	1.527,61	71.950,43
2.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	28,26	1.482,09	1.772,58	50.093,11
2.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1413,12	2,50	2,99	4.225,23
2.2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3344,38	0,99	1,18	3.946,37
2.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	847,87	2,50	2,99	2.535,13
2.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2006,63	0,99	1,18	2.367,82
2.3			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					**10.534,37**
2.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	588,8	6,61	7,91	4.657,41
2.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	54,02	33,14	39,64	2.141,35
2.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,98	427,56	511,36	2.035,21
2.3.4	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12	118,48	141,70	1.700,40

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	
Município:	ARARUNA - PB	**R$ 998.164,08**	Prefeitura Municipal de ARARUNA PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	**Nº Contrato:**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**1102013-69**	
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 118,19% Mensalista 72,66%	**BDI: 19,60%**	**DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3			**Trecho 03 da Avenida Francisco Fialho**					**192.909,17**
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**798,62**
3.1.2	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	146	0,63	0,75	109,50
3.1.3	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	146	3,95	4,72	689,12
3.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**183.061,75**
3.2.1	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	2175,4	10,39	12,43	27.040,22
3.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	54,39	1.277,27	1.527,61	83.086,71
3.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	32,63	1.482,09	1.772,58	57.839,29
3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1631,55	2,50	2,99	4.878,33
3.2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3861,34	0,99	1,18	4.556,38
3.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	978,93	2,50	2,99	2.927,00
3.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2316,8	0,99	1,18	2.733,82
3.3			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					**9.048,80**
3.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	584	6,61	7,91	4.619,44
3.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	44,7	33,14	39,64	1.771,91
3.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	2,98	427,56	511,36	1.523,85
3.3.4	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8	118,48	141,70	1.133,60
4			**RUA ANTÔNIO CARNEIRO**					**177.474,87**
4.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**707,60**
4.1.1	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	129,36	0,63	0,75	97,02
4.1.2	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	129,36	3,95	4,72	610,58
4.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**167.602,06**
4.2.1	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1991,7	10,39	12,43	24.756,83
4.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	49,79	1.277,27	1.527,61	76.059,70
4.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	29,88	1.482,09	1.772,58	52.964,69
4.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1493,78	2,50	2,99	4.466,40
4.2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3535,27	0,99	1,18	4.171,62
4.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,27	2,50	2,99	2.679,85
4.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2121,16	0,99	1,18	2.502,97
4.3			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					**9.165,21**
4.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	517,44	6,61	7,91	4.092,95
4.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	45,9	33,14	39,64	1.819,48
4.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,59	427,56	511,36	1.835,78
4.3.4	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10	118,48	141,70	1.417,00

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	
Município:	ARARUNA - PB	**R$ 998.164,08**	Prefeitura Municipal de ARARUNA PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	**Nº Contrato:**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**1102013-69**	
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 118,19% Mensalista 72,66%	**BDI: 19,60%**	**DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			GLOBAL					**998.164,08**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**8.207,39**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	470,69	562,95	4503,6
1.2	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	677,11	0,63	0,75	507,83
1.3	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	677,11	3,95	4,72	3195,96
2			**PAVIMENTAÇÃO**					**941.934,10**
2.1	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	11193,74	10,39	12,43	139138,19
2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	279,84	1.277,27	1.527,61	427486,38
2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	167,91	1.482,09	1.772,58	297633,91
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8395,31	2,50	2,99	25101,97
2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19868,89	0,99	1,18	23445,29
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5037,19	2,50	2,99	15061,2
2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11921,33	0,99	1,18	14067,16
3			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**					**48.022,59**
3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2627,78	6,61	7,91	20785,74
3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	280,04	33,14	39,64	11100,79
3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	17,7	427,56	511,36	9051,06
3.4	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	50	118,48	141,70	7085

		VALOR TOTAL:	**R$ 998.164,08**
Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.	**Total sem BDI**	**R$**	**834.654,18**
	Total do BDI	**R$**	**163.509,90**
	Total Geral	**R$**	**998.164,08**

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	Prefeitura Municipal de ARARUNA PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS
Município:	ARARUNA - PB	**R$ 998.164,08**	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	**Nº Contrato:**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**1102013-69**	
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 118,19% Mensalista 72,66%	**BDI: 19,60%**	**DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	**RUA CASTRO PINTO**			
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,0	= (Para Placa Indicativa da Obra) A=(4,00*2,00) A=(8,00)
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	254,55	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.12+14,55) C=(254,55)
1.1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	254,55	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.12+14,55) C=(254,55)
1.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
1.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	5.142,48	= Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Área da pavimentação x 2) A=(2.571,24*2,00) A=(5.142,48)
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	128,56	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(2.571,24*0,05) V=(128,56)
1.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	77,14	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(2.571,24*0,03) V=(77,14)
1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.856,86	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((2.571,24*0,05)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(3.856,86)
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.127,9	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((2.571,24*0,05)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(9.127,90)
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.314,12	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((2.571,24*0,03)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(2.314,12)
1.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.476,74	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((2.571,24*0,03)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(5.476,74)
1.3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**			
1.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	937,54	= (Para Faixas do eixo da pavimentação x 2 + faixas dos limites laterais da pavimentação - aberturas) C=(130,22 + 130,35 + 111,52 + 118,35 + 111,56 + 35,88 + 101,33 + 6,79 + 6,89 + 7,6 + 7,32 + 30,07 + 29,24 + 32,23 + 78,19) C= (937,54)
1.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	135,42	= (Para Faixas de Pedestre) + (Quebras molas) A=((7,45*3,00)+(9,88*3,00)+(12,52*3,00)+(4,62*3,00)+(4,82*3,00)) +((10,21*1,30)+(3,29*1,30)) A=(135,42)
1.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	7,15	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de Pare) A=((0,25*8)+(0,44*5)+(0,25*3)+(0,55*4) A=(7,15)
1.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	20,0	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de PARE) A=((8,00)+(5,00)+(3,00)+(4,00)) A=(20,00)

2	**Trecho 02 da Rua Sergio Novais da Fonseca**			
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	147,2	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.07+7,20) C=(147,20)
2.1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	147,2	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.07+7,20) C=(147,20)
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.884,16	= Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Área da pavimentação x 2) A=(942,08*2,00)
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	47,1	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(942,08*0,05) V=(47,10)
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	28,26	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(942,08*0,03) V=(28,26)
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.413,12	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((942,08*0,05)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(1.413,12)
2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.344,38	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((942,09*0,05)*71)(Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(3.344,38)
2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	847,87	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((942,09*0,03)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(847,87)
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.006,63	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((942,09*0,03)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(2.006,63)
2.3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**			
2.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	588,8	= (Para Faixas do eixo da pavimentação x 2 e faixas dos limites laterais da pavimentação) C=(147,20 * 4) C= (588,80)
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	54,02	= (Para Faixas de Pedestre) + (Quebras molas) A=((6,40*3,00)*2) + ((6,35*1,23)*2) A=(54,02)
2.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,98	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de Pare) A=((0,25*4)+(0,44*2)+(0,25*4)+(0,55*2) A=(3,98)
2.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12,0	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de PARE) A=((4)+(2)+(4)+(2)) A=(12,00)

3	**Trecho 03 da Avenida Francisco Fialho**			
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
3.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	146,0	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.07+6,00) C=(146,00)
3.1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	146,0	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.07+6,00) C=(146,00)
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
3.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	2.175,4	= Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Área da pavimentação x 2) A=(1.087,70*2,00) A=(2.175,40)
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	54,39	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(1.087,70*0,05) V=(54,39)
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	32,63	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(1.087,70*0,03) V=(32,63)
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.631,55	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((1.087,70*0,05)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(1.631,55)
3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.861,34	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((1.087,70*0,05)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(3.861,34)
3.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	978,93	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((1.087,70*0,03)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(978,93)
3.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.316,8	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((1.087,70*0,03)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(2.316,80)
3.3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**			
3.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	584,0	= (Para Faixas do eixo da pavimentação x 2 e faixas dos limites laterais da pavimentação) C=(146,00 * 4) C= (584,00)
3.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	44,7	= (Para Faixas de Pedestre) A=((7,45*3,00)*2) A=(44,70)
3.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	2,98	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Pare) A=((0,25*4)+(0,44*2)+(0,55*2) A=(2,98)
3.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,0	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de PARE) A=((4)+(2))+(2)) A=(8)

4	**RUA ANTÔNIO CARNEIRO**			
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	129,36	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.06+9,36) C=(129,36)
4.1.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	129,36	= (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.06+9,36) C=(129,36)
4.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
4.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.991,7	= Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Área da pavimentação x 2) A=(995,85*2,00) A=(1.991,70)
4.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	49,79	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(995,85*0,05) V=(49,79)
4.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	29,88	= V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(995,85*0,03) V=(29,88)
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.493,78	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((995,85*0,05)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(1.493,78)
4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.535,27	= (Para transporte do concreto do Binder) D=((995,85*0,05)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(3.535,27)
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,27	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((995,85*0,03)*30,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(896,27)
4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.121,16	= (Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((995,85*0,03)*71,00) (Distância de Campina Grande - PB à Araruna - PB = 101Km) D=(2.12116)
4.3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**			
4.3.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	517,44	= (Para Faixas do eixo da pavimentação x 2 e faixas dos limites laterais da pavimentação) C=(129,36 * 4) C= (517,44)
4.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	45,9	= (Para Faixas de Pedestre) A=((7,77*3,00)+(7,53*3,00)) A=(45,90)
4.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,59	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de Pare) A=((0,25*4)+(0,44*1)+(0,25*2)+(0,55*3)) A=(3,59)
4.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10,0	= (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada + Placa de Pare) A=(4+1+2+3) A=(10)

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	
Endereço da obra:	ARARUNA - PB	**R$**	**998.164,08**
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**BDI:**	
Encargos Socias:	Horista 118,19% // Mensalista 72,66%		**19,60%**
Contrato:	1102013-69		

Prefeitura Municipal de ARARUNA
PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS

DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105137	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	105136	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UNID	0,0500000	12,68	0,63
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,75
1.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	29,03	1,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0500000	23,29	1,16
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,2400000	0,88	0,21
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material		UN	0,0090000	9,57	0,08
Insumo	00004815	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material		UN	0,0090000	12,41	0,11
Insumo	00012294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	Material		UN	0,0090000	8,30	0,07
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,95
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,72
1.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89973	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0016370	9,31	0,01
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0036370	4,68	0,01
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0004229	268,22	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0052740	23,29	0,12
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0016370	125,05	0,20
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0048511	44,82	0,21
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0048511	71,12	0,34
Insumo	EST - 012	Próprio	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	Material		L	1,0000000	9,39	9,39
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	12,42

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105136	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UNID	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1172000	20,60	2,41
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2345000	39,59	9,28
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	0,0735000	7,62	0,56
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento		H	0,1759000	2,48	0,43
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	15,16

Total sem BDI	**834.890,06**
Total do BDI	**163.413,38**
Total Geral	**998.303,44**

Obra:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	**Valor da Obra:**	
Endereço da obra:	ARARUNA - PB	**R$ 998.164,08**	
Fonte de dados:	SINAPI - 01/2026 - Paraíba SICRO3 - 01/2026 - Paraíba	**BDI:**	
Encargos Socias:	Horista 118,19% // Mensalista 72,66%	**19,60%**	
Contrato:	1102013-69		

Prefeitura Municipal de ARARUNA
PRESENTE NA VIDA DAS PESSOAS

DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - JANEIRO 2026 NÃO DESONERADO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,26%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**19,60%**
BDI SEM Desoneração	BDI DES	19,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU), e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro para os devidos fins que a data-base adotada para elaboração do orçamento foi SINAPI - 05/2025 - Paraíba / SICRO3 - 01/2025 - Paraíba / DERPB - ABRIL - JUNHO 2025

Observações:

COTAÇÃO 02				
Emulsão asfáltica RR2C				
AMMOS DISTRIBUIDORA	14.119.838/1000-50	(51) 99999-0087	L	R$ 9,39
ISOFITA COMERCIO E IMPERMEABILIZAÇÃO	24.584.519/1000-22	(11) 98642-3007	L	R$ 10,50
GRUPO MULTI S.A	59.717.553/1000-02	(19) 99520-5215	L	R$ 24,53
			Valor minimo adotado	**R$ 9,39**

PAULA CRISTINA ARAUJO LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por PAULA CRISTINA ARAUJO LEITAO:09693634438
Dados: 2026.07.10 13:58:14 -03'00'