

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Araruna

Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA BELO HORIZONTE - DISTRITO DE SÃO VICENTE



Ref.:	Sinapi	03/2026
BDI(%)	23,38%	BDI Materiais(%) 15,28%

ORIGEM	CODIG.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	CUSTO TRANSP.	P. TOTAL S/ BDI	PREÇO TOT. C/ BDI
								R\$ 216.773,95
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.213,73
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	2,5	R\$ 507,92		R\$ 1.269,80	R\$ 1.566,68
SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	UN	2	R\$ 262,22		R\$ 524,44	R\$ 647,05
2 TERRAPLENAGEM								R\$ 2.283,99
DER	501000	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	312,7	R\$ 5,92		R\$ 1.851,18	R\$ 2.283,99
3 DRENAGEM								R\$ 44.396,36
DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	137,74	R\$ 8,91		R\$ 1.227,26	R\$ 1.514,20
DER	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	36,65	R\$ 27,15		R\$ 995,05	R\$ 1.227,69
DER	601200A	Reaterro sem apiloamento	m3	85,52	R\$ 13,58		R\$ 1.160,93	R\$ 1.432,36
DER/PRC	610400A	Corpo BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	123,92	R\$ 100,29	R\$ 3,53	R\$ 12.865,37	R\$ 15.873,30
DER/PRC	BLSA120	B. L. Simples alvenaria H=1,20	un	6	R\$ 1.328,16	R\$ 61,55	R\$ 8.338,26	R\$ 10.287,75
DER/PRC	PVAH80	P. V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	5	R\$ 2.175,01	R\$ 104,30	R\$ 11.396,55	R\$ 14.061,06
4 BASE/SUB-BASE								R\$ 79.096,23
DER	511000	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	m2	893,44	R\$ 4,08		R\$ 3.645,24	R\$ 4.497,49
DER	531000	Brita graduada 100% PI	m3	151,88	R\$ 154,63	R\$ 57,74	R\$ 32.254,76	R\$ 39.795,92
DER	531300	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada	m3	160,82	R\$ 126,56	R\$ 48,84	R\$ 28.207,83	R\$ 34.802,82
5 REVESTIMENTO								R\$ 46.265,44
DER	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	893,44	R\$ 0,51		R\$ 455,65	R\$ 562,19
DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,07	R\$ 3.462,14	R\$ 186,70	R\$ 3.904,26	R\$ 4.500,83
DER	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	893,44	R\$ 0,35		R\$ 312,70	R\$ 385,81
DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,45	R\$ 3.462,14	R\$ 194,20	R\$ 1.645,35	R\$ 1.896,76
DER	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	69,15	R\$ 187,95	R\$ 36,25	R\$ 15.503,43	R\$ 19.128,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Araruna

Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA BELO HORIZONTE - DISTRITO DE SÃO VICENTE



Ref.:	Sinapi	03/2026
BDI(%)	23,38%	BDI Materiais(%) 15,28%

ORIGEM	CODIG.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	CUSTO TRANSP.	P. TOTAL S/ BDI	PREÇO TOT. C/ BDI
DER	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	3,32	R\$ 4.756,10	R\$ 415,10	R\$ 17.168,38	R\$ 19.791,71
6 MEIO-FIO E SARJETA								R\$ 10.872,68
DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	m	256,92	R\$ 30,88	R\$ 3,42	R\$ 8.812,36	R\$ 10.872,68
7 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								R\$ 13.270,34
DER	401160	Regularização, conformação e compactação de leito	m2	281,41	R\$ 0,25		R\$ 70,35	R\$ 86,80
DER	603900	Lastro de brita	m3	8,4423	R\$ 139,62	R\$ 70,06	R\$ 1.770,18	R\$ 2.184,05
DER/PRC	605000C	Calçada Concreto (e=5,00cm)	m2	281,41	R\$ 21,50	R\$ 4,07	R\$ 7.195,65	R\$ 8.878,00
DER/PRC	905000I	Rampa PNE com Piso Tátil (NBR 9050)	un	4	R\$ 429,87		R\$ 1.719,48	R\$ 2.121,49
8 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								R\$ 5.031,85
DER	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	25,36	R\$ 27,92		R\$ 708,05	R\$ 873,59
COMP.	1	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	UD	2	R\$ 515,24		R\$ 1.030,48	R\$ 1.271,41
COMP.	2	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	UD	2	R\$ 475,17		R\$ 950,34	R\$ 1.172,53
COMP.	5	Kit Duas placas de identificação nome de rua + suporte METÁLICO	UD	2	R\$ 694,73		R\$ 1.389,46	R\$ 1.714,32
9 ENSAIOS TECNOLÓGICOS								R\$ 13.343,34
DAER	09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem (mínimo de 5 resultados por medição)	UN	2	R\$ 167,10		R\$ 334,20	R\$ 412,34
DAER	09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)	UN	2	R\$ 167,10		R\$ 334,20	R\$ 412,34
DAER	09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base (mínimo de 5 resultados por medição)	UN	2	R\$ 167,10		R\$ 334,20	R\$ 412,34
DAER	09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)	UN	2	R\$ 167,10		R\$ 334,20	R\$ 412,34
DAER	09.02.01	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	UN	2	R\$ 172,30		R\$ 344,60	R\$ 425,17

Aline Evelyn Ferreira Gloor
Resp. Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Araruna

Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA BELO HORIZONTE - DISTRITO DE SÃO VICENTE



Ref.:	Sinapi	03/2026
BDI(%)	23,38%	BDI Materiais(%) 15,28%

ORIGEM	CODIG.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	CUSTO TRANSP.	P. TOTAL S/ BDI	PREÇO TOT. C/ BDI
DAER	09.02.01	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	UN	2	R\$ 172,30		R\$ 344,60	R\$ 425,17
SINAPI	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	4	R\$ 122,00		R\$ 488,00	R\$ 602,09
SINAPI	74022/50	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado (para revestimento com Trat. Superficial)	UN	0	R\$ 87,14		R\$ -	R\$ -
DAER	09.04.04	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	2	R\$ 204,65		R\$ 409,30	R\$ 504,99
SINAPI	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	2	R\$ 156,86		R\$ 313,72	R\$ 387,07
DAER	09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	2	R\$ 56,06		R\$ 112,12	R\$ 138,33
DAER	09.04.03	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	2	R\$ 115,40		R\$ 230,80	R\$ 284,76
DAER	09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)	UN	2	R\$ 113,95		R\$ 227,90	R\$ 281,18
DAER	09.01.18	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)	UN	1	R\$ 7.006,99		R\$ 7.006,99	R\$ 8.645,22
	TOTAL							R\$ 216.773,95

Data da Aprovação do Orçamento: 26/06/2026