

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEMOI

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Obra: Construção de 40 Unidades Habitacionais no Município de Rorainópolis/RR
MCMV/FNHIS — Proposta nº 40809/2025/CAIXA/MCidades/PMR | SINAPI 03/2026 - Roraima | BDI 20,00% | Encargos não desonerados

Quadro-resumo por classe

Classe	Nº de Itens	Valor Total	% do Total
A	42	R\$ 5.000.361,54	80,00%
B	33	R\$ 935.052,66	14,96%
C	60	R\$ 315.416,76	5,05%
TOTAL	135	R\$ 6.250.830,96	100,00%

Relação de serviços ordenada por relevância (curva ABC)

Item	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Valor Unit. c/ BDI	Valor Total	% Item	% Acum.	Classe
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19 CM	m²	5.905,60	R\$ 129,77	R\$ 766.369,71	12,26%	12,26%	A
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM	m²	3.068,80	R\$ 90,96	R\$ 279.138,05	4,47%	16,73%	A
7.7	MASSA ÚNICA, ARGAMASSA 1:2:8, PAREDES INTERNAS >10M², E=10MM	m²	6.810,00	R\$ 33,46	R\$ 227.862,60	3,65%	20,37%	A
3.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	m³	114,00	R\$ 1.687,75	R\$ 192.403,50	3,08%	23,45%	A
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 187.638,44	R\$ 187.638,44	3,00%	26,45%	A
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO, 8 UTILIZAÇÕES	m²	1.244,40	R\$ 146,20	R\$ 181.931,28	2,91%	29,36%	A
9.66	SUMIDOURO CIRCULAR PRÉ-MOLDADO D=1,88M	UN	40,00	R\$ 4.375,57	R\$ 175.022,80	2,80%	32,16%	A
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m³	107,60	R\$ 1.462,39	R\$ 157.353,16	2,52%	34,68%	A
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, ÁREA >10M²	m²	1.899,60	R\$ 81,68	R\$ 155.159,33	2,48%	37,16%	A
7.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PANOS CEGOS DE FACHADA, E=25MM	m²	2.472,80	R\$ 62,63	R\$ 154.871,46	2,48%	39,64%	A
6.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO	m²	1.899,60	R\$ 71,53	R\$ 135.878,39	2,17%	41,81%	A
4.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	82,40	R\$ 1.593,98	R\$ 131.343,95	2,10%	43,91%	A
5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 80X210CM	UN	120,00	R\$ 1.084,78	R\$ 130.173,60	2,08%	46,00%	A
3.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, E=25MM, 4 UTIL	m²	1.465,60	R\$ 83,68	R\$ 122.641,41	1,96%	47,96%	A
3.19	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA	m³	83,20	R\$ 1.458,61	R\$ 121.356,35	1,94%	49,90%	A
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	m³	805,60	R\$ 145,06	R\$ 116.860,34	1,87%	51,77%	A
9.65	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR PRÉ-MOLDADO D=1,10M	UN	40,00	R\$ 2.920,03	R\$ 116.801,20	1,87%	53,64%	A
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS, 1 DEMÃO	m²	4.251,20	R\$ 26,36	R\$ 112.061,63	1,79%	55,43%	A
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, 8 UTILIZAÇÕES	m²	1.142,40	R\$ 88,28	R\$ 100.851,07	1,61%	57,04%	A
5.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 2 FOLHAS 100X120CM	m²	211,20	R\$ 421,97	R\$ 89.120,06	1,43%	58,47%	A
4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	54,40	R\$ 1.591,49	R\$ 86.577,06	1,39%	59,85%	A
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM² 450/750V	M	14.078,00	R\$ 6,11	R\$ 86.016,58	1,38%	61,23%	A
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS 33X45 ALTURA INTEIRA	m²	797,60	R\$ 101,39	R\$ 80.868,66	1,29%	62,52%	A
6.1	TRAMA DE MADEIRA (TERÇAS) PARA TELHADOS ATÉ 2 ÁGUAS	m²	3.068,80	R\$ 25,84	R\$ 79.297,79	1,27%	63,79%	A
3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA AÇO CA-50 10MM	KG	4.502,00	R\$ 17,20	R\$ 77.434,40	1,24%	65,03%	A
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA	m²	3.068,80	R\$ 24,35	R\$ 74.725,28	1,20%	66,23%	A
5.5	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA 87X210CM	UN	80,00	R\$ 881,33	R\$ 70.506,40	1,13%	67,36%	A
3.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	1.358,00	R\$ 51,18	R\$ 69.502,44	1,11%	68,47%	A
6.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM	M	426,00	R\$ 153,11	R\$ 65.224,86	1,04%	69,51%	A
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PISOS/LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, E=3CM	m²	1.899,60	R\$ 34,24	R\$ 65.042,30	1,04%	70,55%	A
7.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, 2 DEMÃOS	m²	4.251,20	R\$ 14,53	R\$ 61.769,94	0,99%	71,54%	A
7.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, 1 DEMÃO	m²	3.584,80	R\$ 16,07	R\$ 57.607,74	0,92%	72,46%	A
7.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, 2 DEMÃOS	m²	3.584,80	R\$ 14,53	R\$ 52.087,14	0,83%	73,29%	A
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, 8 UTILIZAÇÕES	m²	580,80	R\$ 88,28	R\$ 51.273,02	0,82%	74,11%	A

Item	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Valor Unit. c/ BDI	Valor Total	% Item	% Acum.	Classe
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10MM² 450/750V	M	2.155,20	R\$ 23,50	R\$ 50.647,20	0,81%	74,92%	A
7.5	CHAPISCO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS INTERNAS	m²	6.810,00	R\$ 7,28	R\$ 49.576,80	0,79%	75,72%	A
9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN25MM	M	3.704,00	R\$ 12,96	R\$ 48.003,84	0,77%	76,49%	A
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-50 10,0MM	KG	3.188,00	R\$ 14,76	R\$ 47.054,88	0,75%	77,24%	A
9.22	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9,00M 300-400DAN	UN	40,00	R\$ 1.135,06	R\$ 45.402,40	0,73%	77,96%	A
3.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	27,60	R\$ 1.591,49	R\$ 43.925,12	0,70%	78,67%	A
3.17	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA AÇO CA-50 10MM	KG	2.494,00	R\$ 17,20	R\$ 42.896,80	0,69%	79,35%	A
8.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L=15CM	M	224,00	R\$ 178,94	R\$ 40.082,56	0,64%	80,00%	A
3.15	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA AÇO CA-60 5MM	KG	1.698,00	R\$ 23,05	R\$ 39.138,90	0,63%	80,62%	B
4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	202,40	R\$ 189,70	R\$ 38.395,28	0,61%	81,24%	B
6.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO)	M	2.748,00	R\$ 13,94	R\$ 38.307,12	0,61%	81,85%	B
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-50 10,0MM	KG	2.545,20	R\$ 14,76	R\$ 37.567,15	0,60%	82,45%	B
3.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	765,60	R\$ 46,51	R\$ 35.608,06	0,57%	83,02%	B
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, E=15CM	M	392,00	R\$ 89,76	R\$ 35.185,92	0,56%	83,58%	B
4.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA	m³	21,60	R\$ 1.593,98	R\$ 34.429,97	0,55%	84,13%	B
9.63	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA 0,6X0,6X0,6M	UN	40,00	R\$ 855,34	R\$ 34.213,60	0,55%	84,68%	B
9.59	TUBO PVC ESGOTO DN100MM	M	680,40	R\$ 49,50	R\$ 33.679,80	0,54%	85,22%	B
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-50 8,0MM	KG	2.004,00	R\$ 16,66	R\$ 33.386,64	0,53%	85,75%	B
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS 33X45 MEIA ALTURA	m²	296,00	R\$ 112,45	R\$ 33.285,20	0,53%	86,29%	B
3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-50 10,0MM	KG	2.248,00	R\$ 14,76	R\$ 33.180,48	0,53%	86,82%	B
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-60 5,0MM	KG	1.712,00	R\$ 19,27	R\$ 32.990,24	0,53%	87,34%	B
9.24	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA 0,4X0,4X0,4M	UN	80,00	R\$ 395,89	R\$ 31.671,20	0,51%	87,85%	B
3.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS/LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, E=5CM	m²	475,20	R\$ 66,53	R\$ 31.615,06	0,51%	88,36%	B
3.16	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA AÇO CA-50 8MM	KG	1.616,00	R\$ 19,42	R\$ 31.382,72	0,50%	88,86%	B
9.38	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500L	UN	40,00	R\$ 728,65	R\$ 29.146,00	0,47%	89,32%	B
8.3	SOLEIRA EM GRANITO, L=15CM, E=2,0CM	M	168,00	R\$ 170,51	R\$ 28.645,68	0,46%	89,78%	B
7.6	CHAPISCO EM ALVENARIA (FACHADA)	m²	2.472,80	R\$ 10,85	R\$ 26.829,88	0,43%	90,21%	B
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-60 5,0MM	KG	1.321,20	R\$ 19,27	R\$ 25.459,52	0,41%	90,62%	B
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	m³	683,60	R\$ 36,24	R\$ 24.773,66	0,40%	91,02%	B
7.2	RODAPÉ CERÂMICO 7CM	M	1.822,40	R\$ 13,21	R\$ 24.073,90	0,39%	91,40%	B
9.42	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L	UN	40,00	R\$ 590,81	R\$ 23.632,40	0,38%	91,78%	B
9.43	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120X60CM C/ CUBA	UN	40,00	R\$ 571,62	R\$ 22.864,80	0,37%	92,14%	B
3.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, E=5CM	m²	305,20	R\$ 70,92	R\$ 21.644,78	0,35%	92,49%	B
7.13	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	m²	4.251,20	R\$ 5,05	R\$ 21.468,56	0,34%	92,83%	B
9.40	VASO SANITÁRIO SIFONADO C/ CAIXA ACOPLADA	UN	40,00	R\$ 511,80	R\$ 20.472,00	0,33%	93,16%	B
9.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA 0,3X0,3X0,3M	UN	80,00	R\$ 252,52	R\$ 20.201,60	0,32%	93,49%	B
9.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO 1/2	UN	200,00	R\$ 99,29	R\$ 19.858,00	0,32%	93,80%	B
9.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES DIN	UN	40,00	R\$ 483,72	R\$ 19.348,80	0,31%	94,11%	B
9.61	TUBO PVC ESGOTO DN50MM	M	522,40	R\$ 35,51	R\$ 18.550,42	0,30%	94,41%	B
7.11	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	m²	3.584,80	R\$ 5,05	R\$ 18.103,24	0,29%	94,70%	B
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, E=15CM	M	224,00	R\$ 71,17	R\$ 15.942,08	0,26%	94,95%	B
5.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR 60X80CM	m²	19,20	R\$ 800,46	R\$ 15.368,83	0,25%	95,20%	C
9.10	TOMADA BAIXA 2 MÓDULOS 2P+T 10A	UN	240,00	R\$ 63,07	R\$ 15.136,80	0,24%	95,44%	C
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA AÇO CA-60 5,0MM	KG	711,60	R\$ 19,27	R\$ 13.712,53	0,22%	95,66%	C
9.26	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM PRUMADA DE ÁGUA	M	1.973,20	R\$ 6,71	R\$ 13.240,17	0,21%	95,87%	C
9.41	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39CM	UN	40,00	R\$ 286,37	R\$ 11.454,80	0,18%	96,06%	C
7.16	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	403,20	R\$ 28,06	R\$ 11.313,79	0,18%	96,24%	C
2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	10,00	R\$ 1.060,81	R\$ 10.608,10	0,17%	96,41%	C
3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA AÇO CA-50 12,5MM	KG	724,00	R\$ 14,53	R\$ 10.519,72	0,17%	96,58%	C
9.25	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO	UN	40,00	R\$ 247,96	R\$ 9.918,40	0,16%	96,73%	C
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD DN40MM	M	558,80	R\$ 17,54	R\$ 9.801,35	0,16%	96,89%	C
3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	m³	765,60	R\$ 12,30	R\$ 9.416,88	0,15%	97,04%	C
9.35	KIT CAVALETE MEDIÇÃO DE ÁGUA 25MM	UN	40,00	R\$ 216,59	R\$ 8.663,60	0,14%	97,18%	C
2.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	10,00	R\$ 812,32	R\$ 8.123,20	0,13%	97,31%	C
9.14	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V	UN	200,00	R\$ 39,30	R\$ 7.860,00	0,13%	97,44%	C
9.23	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 4 ESTRIBOS 4 ISOLADORES	UN	40,00	R\$ 192,16	R\$ 7.686,40	0,12%	97,56%	C
9.36	CAIXA CONCRETO PRÉ-MOLDADO ABRIGO HIDRÔMETRO DN20	UN	40,00	R\$ 183,52	R\$ 7.340,80	0,12%	97,68%	C

Item	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Valor Unit. c/ BDI	Valor Total	% Item	% Acum.	Classe
9.21	CAIXA OCTOGONAL 3X3 PVC	UN	320,00	R\$ 22,40	R\$ 7.168,00	0,11%	97,79%	C
9.20	LÂMPADA COMPACTA LED 10W E27	UN	320,00	R\$ 22,24	R\$ 7.116,80	0,11%	97,90%	C
9.39	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO	UN	40,00	R\$ 175,26	R\$ 7.010,40	0,11%	98,02%	C
9.57	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN100MM	UN	320,00	R\$ 21,68	R\$ 6.937,60	0,11%	98,13%	C
4.11	ARMAÇÃO DE LAJE AÇO CA-60 5,0MM	KG	358,80	R\$ 18,44	R\$ 6.616,27	0,11%	98,23%	C
9.32	CURVA 90 PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	440,00	R\$ 14,56	R\$ 6.406,40	0,10%	98,34%	C
9.45	CURVA CURTA 90 PVC ESGOTO DN100MM	UN	120,00	R\$ 52,04	R\$ 6.244,80	0,10%	98,44%	C
9.62	TÊ PVC ESGOTO DN50X50MM	UN	200,00	R\$ 31,01	R\$ 6.202,00	0,10%	98,54%	C
9.58	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN50MM	UN	520,00	R\$ 11,78	R\$ 6.125,60	0,10%	98,63%	C
9.52	JOELHO 90 PVC ESGOTO DN50MM	UN	280,00	R\$ 19,55	R\$ 5.474,00	0,09%	98,72%	C
9.11	TOMADA ALTA 2P+T 20A	UN	80,00	R\$ 63,58	R\$ 5.086,40	0,08%	98,80%	C
9.64	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50MM	UN	80,00	R\$ 59,72	R\$ 4.777,60	0,08%	98,88%	C
9.47	CURVA CURTA 90 PVC ESGOTO DN50MM	UN	160,00	R\$ 29,11	R\$ 4.657,60	0,07%	98,95%	C
9.15	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10A	UN	80,00	R\$ 58,10	R\$ 4.648,00	0,07%	99,03%	C
9.13	TOMADA MÉDIA 2P+T 20A	UN	80,00	R\$ 49,10	R\$ 3.928,00	0,06%	99,09%	C
9.8	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A	UN	80,00	R\$ 46,69	R\$ 3.735,20	0,06%	99,15%	C
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	R\$ 594,11	R\$ 3.564,66	0,06%	99,21%	C
9.28	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	480,00	R\$ 7,09	R\$ 3.403,20	0,05%	99,26%	C
9.37	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	120,00	R\$ 24,12	R\$ 2.894,40	0,05%	99,31%	C
9.9	INTERRUPTOR SIMPLES C/ 1 TOMADA 2P+T 10A	UN	40,00	R\$ 66,88	R\$ 2.675,20	0,04%	99,35%	C
9.54	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN100X100MM	UN	40,00	R\$ 63,35	R\$ 2.534,00	0,04%	99,39%	C
9.17	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A	UN	40,00	R\$ 62,75	R\$ 2.510,00	0,04%	99,43%	C
9.44	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	40,00	R\$ 62,28	R\$ 2.491,20	0,04%	99,47%	C
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER	m²	2.529,60	R\$ 0,98	R\$ 2.479,01	0,04%	99,51%	C
9.18	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 16A	UN	200,00	R\$ 12,25	R\$ 2.450,00	0,04%	99,55%	C
9.16	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	UN	40,00	R\$ 60,20	R\$ 2.408,00	0,04%	99,59%	C
9.12	TOMADA BAIXA 2P+T 20A SEM SUPORTE	UN	80,00	R\$ 29,08	R\$ 2.326,40	0,04%	99,63%	C
9.53	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC DN100X50MM	UN	40,00	R\$ 53,20	R\$ 2.128,00	0,03%	99,66%	C
9.19	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON E27 60W	UN	320,00	R\$ 6,50	R\$ 2.080,00	0,03%	99,69%	C
9.27	ADAPTADOR CURTO BOLSA E ROSCA 25MMX3/4	UN	400,00	R\$ 4,46	R\$ 1.784,00	0,03%	99,72%	C
9.29	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	200,00	R\$ 8,71	R\$ 1.742,00	0,03%	99,75%	C
9.51	JOELHO 90 PPR DN40MM PN25	UN	80,00	R\$ 21,61	R\$ 1.728,80	0,03%	99,78%	C
9.60	TUBO PVC ESGOTO DN40MM	M	58,80	R\$ 28,64	R\$ 1.684,03	0,03%	99,80%	C
9.30	JOELHO 90 C/ BUCHA LATÃO 25MMX3/4	UN	200,00	R\$ 7,72	R\$ 1.544,00	0,02%	99,83%	C
9.48	JOELHO 45 PVC ESGOTO DN100MM	UN	40,00	R\$ 35,98	R\$ 1.439,20	0,02%	99,85%	C
9.50	JOELHO 90 PVC ESGOTO DN100MM	UN	40,00	R\$ 35,03	R\$ 1.401,20	0,02%	99,87%	C
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10MM² 0,6/1,0KV	M	60,00	R\$ 22,67	R\$ 1.360,20	0,02%	99,90%	C
9.55	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN50X50MM	UN	40,00	R\$ 33,66	R\$ 1.346,40	0,02%	99,92%	C
9.56	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN40MM	UN	120,00	R\$ 9,80	R\$ 1.176,00	0,02%	99,94%	C
7.15	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	m²	403,20	R\$ 2,88	R\$ 1.161,22	0,02%	99,96%	C
9.49	JOELHO 45 PVC ESGOTO DN50MM	UN	80,00	R\$ 13,00	R\$ 1.040,00	0,02%	99,97%	C
9.46	CURVA CURTA 90 PVC ESGOTO DN40MM	UN	40,00	R\$ 16,72	R\$ 668,80	0,01%	99,98%	C
9.34	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2X30CM	UN	40,00	R\$ 14,00	R\$ 560,00	0,01%	99,99%	C
9.31	JOELHO DE REDUÇÃO 90 25X20MM	UN	40,00	R\$ 13,42	R\$ 536,80	0,01%	100,00%	C
TOTAL GERAL					R\$ 6.250.830,96	100,00%		

Critério de classificação: Classe A — itens que compõem até 80% do valor acumulado; Classe B — de 80% a 95%; Classe C — de 95% a 100%. Valores unitários já acrescidos do BDI de 20,00%.
Elaborado a partir da planilha orçamentária base SINAPI 03/2026 - Roraima.