



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Rua Professora Josefa Martini, Rua Marechal Deodoro, Rua Santo Ângelo, Rua João Fagundes Ribeiro, Rua Monte Castelo, Rua Osmar Firmino Domenighi, Esquina Araujo, INDEPENDÊNCIA - RS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

DATA BASE: SICRO 10-2025, ANP 01-2026

BDI 1: 25,36% BDI 2 INSUMOS: 15%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total
<b>1</b>			<b>RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI T1</b>						<b>74.649,18</b>
1.1			Revestimento Asfáltico						
1.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	820,00	2,78	25,36%	3,49	2.861,80
1.1.2	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	779,00	1,20	25,36%	1,50	1.168,50
1.1.3	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	23,37	201,78	25,36%	252,95	5.911,44
1.1.4	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	58,14	193,89	25,36%	243,06	14.131,51
1.1.5	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	590,40	1,20	25,36%	1,50	885,60
1.1.6	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	17,71	201,78	25,36%	252,95	4.479,74
1.1.7	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	46,65	193,89	25,36%	243,06	11.338,75
1.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	4.715,55	0,82	25,36%	1,03	4.857,02
1.1.9	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	616,23	3,27	15,00%	3,76	2.317,02
1.1.10	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	2,65	3.944,43	15,00%	4.536,09	12.020,64
1.1.11	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	2,64	3.944,43	15,00%	4.536,09	11.975,28
1.2			Administração Local de Obra						
1.2.1	SICRO	P9894	Engenheiro	H	5,00	213,94	25,36%	268,20	1.341,00
1.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	12,00	70,77	25,36%	88,72	1.064,64
1.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	8,00	29,54	25,36%	37,03	296,24
<b>2</b>			<b>RUA MARECHAL DEODORO</b>						<b>74.649,18</b>
2.1			Revestimento Asfáltico						
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	820,00	2,78	25,36%	3,49	2.861,80
2.1.2	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	779,00	1,20	25,36%	1,50	1.168,50
2.1.3	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	23,37	201,78	25,36%	252,95	5.911,44
2.1.4	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	58,14	193,89	25,36%	243,06	14.131,51
2.1.5	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	590,40	1,20	25,36%	1,50	885,60
2.1.6	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	17,71	201,78	25,36%	252,95	4.479,74
2.1.7	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	46,65	193,89	25,36%	243,06	11.338,75
2.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	4.715,55	0,82	25,36%	1,03	4.857,02
2.1.9	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	616,23	3,27	15,00%	3,76	2.317,02
2.1.10	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	2,65	3.944,43	15,00%	4.536,09	12.020,64
2.1.11	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	2,64	3.944,43	15,00%	4.536,09	11.975,28
2.2			Administração Local de Obra						
2.2.1	SICRO	P9894	Engenheiro	H	5,00	213,94	25,36%	268,20	1.341,00
2.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	12,00	70,77	25,36%	88,72	1.064,64
2.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	8,00	29,54	25,36%	37,03	296,24

<b>3</b>			<b>RUA SANTO ÂNGELO</b>							75.943,43
<b>3.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>3.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	835,00	2,78	25,36%	3,49		2.914,15
<b>3.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	793,25	1,20	25,36%	1,50		1.189,88
<b>3.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	23,80	201,78	25,36%	252,95		6.020,21
<b>3.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	59,21	193,89	25,36%	243,06		14.391,58
<b>3.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	601,20	1,20	25,36%	1,50		901,80
<b>3.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	18,04	201,78	25,36%	252,95		4.563,22
<b>3.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	47,52	193,89	25,36%	243,06		11.550,21
<b>3.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	4.802,85	0,82	25,36%	1,03		4.946,94
<b>3.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	627,50	3,27	15,00%	3,76		2.359,40
<b>3.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	2,69	3.944,43	15,00%	4.536,09		12.202,08
<b>3.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	2,69	3.944,43	15,00%	4.536,09		12.202,08
<b>3.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>3.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	5,00	213,94	25,36%	268,20		1.341,00
<b>3.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	12,00	70,77	25,36%	88,72		1.064,64
<b>3.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	8,00	29,54	25,36%	37,03		296,24
<b>4</b>			<b>RUA JOÃO FAGUNDES RIBEIRO</b>							136.906,10
<b>4.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>4.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	1.675,80	2,78	25,36%	3,49		5.848,54
<b>4.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.613,70	1,20	25,36%	1,50		2.420,55
<b>4.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	48,41	201,78	25,36%	252,95		12.245,31
<b>4.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	120,44	193,89	25,36%	243,06		29.274,15
<b>4.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	894,24	1,20	25,36%	1,50		1.341,36
<b>4.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	26,83	201,78	25,36%	252,95		6.786,65
<b>4.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	70,67	193,89	25,36%	243,06		17.177,05
<b>4.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	8.599,95	0,82	25,36%	1,03		8.857,95
<b>4.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	1.128,57	3,27	15,00%	3,76		4.243,42
<b>4.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	5,48	3.944,43	15,00%	4.536,09		24.857,77
<b>4.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	4,00	3.944,43	15,00%	4.536,09		18.144,36
<b>4.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>4.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	11,00	213,94	25,36%	268,20		2.950,20
<b>4.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	24,00	70,77	25,36%	88,72		2.129,28
<b>4.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	17,00	29,54	25,36%	37,03		629,51
<b>5</b>			<b>RUA MONTE CASTELO T1</b>							103.013,53
<b>5.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>5.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	1.132,00	2,78	25,36%	3,49		3.950,68
<b>5.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.075,40	1,20	25,36%	1,50		1.613,10
<b>5.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	32,26	201,78	25,36%	252,95		8.160,17
<b>5.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	80,26	193,89	25,36%	243,06		19.508,00
<b>5.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	815,04	1,20	25,36%	1,50		1.222,56
<b>5.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	24,45	201,78	25,36%	252,95		6.184,63
<b>5.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	64,40	193,89	25,36%	243,06		15.653,06
<b>5.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	6.509,70	0,82	25,36%	1,03		6.704,99
<b>5.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	850,70	3,27	15,00%	3,76		3.198,63
<b>5.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	3,65	3.944,43	15,00%	4.536,09		16.556,73
<b>5.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	3,65	3.944,43	15,00%	4.536,09		16.556,73
<b>5.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>5.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	7,00	213,94	25,36%	268,20		1.877,40
<b>5.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	16,00	70,77	25,36%	88,72		1.419,52
<b>5.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	11,00	29,54	25,36%	37,03		407,33

<b>6</b>			<b>RUA MONTE CASTELO T2</b>							52.741,61
<b>6.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>6.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	578,40	2,78	25,36%	3,49		2.018,62
<b>6.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	549,48	1,20	25,36%	1,50		824,22
<b>6.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	16,48	201,78	25,36%	252,95		4.168,62
<b>6.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	41,00	193,89	25,36%	243,06		9.965,46
<b>6.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	416,45	1,20	25,36%	1,50		624,68
<b>6.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	12,49	201,78	25,36%	252,95		3.159,35
<b>6.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	32,90	193,89	25,36%	243,06		7.996,67
<b>6.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	3.325,50	0,82	25,36%	1,03		3.425,27
<b>6.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	434,67	3,27	15,00%	3,76		1.634,36
<b>6.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	1,87	3.944,43	15,00%	4.536,09		8.482,49
<b>6.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	1,86	3.944,43	15,00%	4.536,09		8.437,13
<b>6.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>6.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	4,00	213,94	25,36%	268,20		1.072,80
<b>6.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	8,00	70,77	25,36%	88,72		709,76
<b>6.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	6,00	29,54	25,36%	37,03		222,18
<b>7</b>			<b>RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI ROTULA</b>							69.936,87
<b>7.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>7.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	722,73	2,78	25,36%	3,49		2.522,33
<b>7.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	696,99	1,20	25,36%	1,50		1.045,49
<b>7.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	20,91	201,78	25,36%	252,95		5.289,18
<b>7.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	52,02	193,89	25,36%	243,06		12.643,98
<b>7.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	696,99	1,20	25,36%	1,50		1.045,49
<b>7.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	17,37	201,78	25,36%	252,95		4.393,74
<b>7.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	45,75	193,89	25,36%	243,06		11.120,00
<b>7.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	4.399,65	0,82	25,36%	1,03		4.531,64
<b>7.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	627,29	3,27	15,00%	3,76		2.358,61
<b>7.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	2,37	3.944,43	15,00%	4.536,09		10.750,53
<b>7.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	2,59	3.944,43	15,00%	4.536,09		11.748,47
<b>7.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>7.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	5,00	213,94	25,36%	268,20		1.341,00
<b>7.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	10,00	70,77	25,36%	88,72		887,20
<b>7.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	7,00	29,54	25,36%	37,03		259,21
<b>8</b>			<b>RUA OSMAR FIRMINO DOMENIGHI T2</b>							369.491,49
<b>8.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>8.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	4.062,30	2,78	25,36%	3,49		14.177,43
<b>8.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	3.859,19	1,20	25,36%	1,50		5.788,79
<b>8.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	115,78	201,78	25,36%	252,95		29.286,55
<b>8.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	288,06	193,89	25,36%	243,06		70.015,86
<b>8.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	2.924,86	1,20	25,36%	1,50		4.387,29
<b>8.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	87,75	201,78	25,36%	252,95		22.196,36
<b>8.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	231,13	193,89	25,36%	243,06		56.178,46
<b>8.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	23.363,55	0,82	25,36%	1,03		24.064,46
<b>8.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	3.052,82	3,27	15,00%	3,76		11.478,60
<b>8.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	13,11	3.944,43	15,00%	4.536,09		59.468,14
<b>8.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	13,08	3.944,43	15,00%	4.536,09		59.332,06
<b>8.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>8.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	25,00	213,94	25,36%	268,20		6.705,00
<b>8.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	56,00	70,77	25,36%	88,72		4.968,32
<b>8.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	39,00	29,54	25,36%	37,03		1.444,17

<b>9</b>			<b>RUA PROFESSORA JOSEFA MARTINI T2 (GINASIO)</b>							211.654,53
<b>9.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>9.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	2.494,19	2,78	25,36%	3,49		8.704,72
<b>9.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	2.390,28	1,20	25,36%	1,50		3.585,42
<b>9.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	71,71	201,78	25,36%	252,95		18.139,04
<b>9.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	178,41	193,89	25,36%	243,06		43.364,33
<b>9.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.496,30	1,20	25,36%	1,50		2.244,45
<b>9.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	44,89	201,78	25,36%	252,95		11.354,93
<b>9.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	118,24	193,89	25,36%	243,06		28.739,41
<b>9.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	13.349,25	0,82	25,36%	1,03		13.749,73
<b>9.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	1.748,96	3,27	15,00%	3,76		6.576,09
<b>9.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	8,12	3.944,43	15,00%	4.536,09		36.833,05
<b>9.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	6,69	3.944,43	15,00%	4.536,09		30.346,44
<b>9.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>9.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	15,00	213,94	25,36%	268,20		4.023,00
<b>9.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	35,00	70,77	25,36%	88,72		3.105,20
<b>9.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	24,00	29,54	25,36%	37,03		888,72
<b>10</b>			<b>ESQUINA ARAÚJO</b>							1.672.674,11
<b>10.1</b>			Revestimento Asfáltico							
<b>10.1.1</b>	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	15.080,00	2,78	25,36%	3,49		52.629,20
<b>10.1.2</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	15.080,00	1,20	25,36%	1,50		22.620,00
<b>10.1.3</b>	SICRO	CP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	452,40	201,78	25,36%	252,95		114.434,58
<b>10.1.4</b>	SICRO	CP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	T	1.125,57	193,89	25,36%	243,06		273.581,04
<b>10.1.5</b>	SICRO	CP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	15.080,00	1,20	25,36%	1,50		22.620,00
<b>10.1.6</b>	SICRO	CP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	452,40	201,78	25,36%	252,95		114.434,58
<b>10.1.7</b>	SICRO	CP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	T	1.191,62	193,89	25,36%	243,06		289.635,16
<b>10.1.8</b>	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T.KM	139.031,40	0,82	25,36%	1,03		143.202,34
<b>10.1.9</b>	ANP	ANP4	RR-2C - ANP + ICMS (17%) PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	kg	13.572,00	3,27	15,00%	3,76		51.030,72
<b>10.1.10</b>	ANP	ANP1	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA PMQ	T	51,21	3.944,43	15,00%	4.536,09		232.293,17
<b>10.1.11</b>	ANP	ANP2	Cap 50/70 - ANP + ICMS (17%) PARA CBUQ	T	67,45	3.944,43	15,00%	4.536,09		305.959,27
<b>10.2</b>			Administração Local de Obra							
<b>10.2.1</b>	SICRO	P9894	Engenheiro	H	95,00	213,94	25,36%	268,20		25.479,00
<b>10.2.2</b>	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	216,00	70,77	25,36%	88,72		19.163,52
<b>10.2.3</b>	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	151,00	29,54	25,36%	37,03		5.591,53
									<b>VALOR TOTAL GLOBAL</b>	<b>2.841.660,03</b>
									<b>VALOR DE MATERIAL</b>	<b>2.273.328,02</b>
									<b>VALOR DE MÃO DE OBRA</b>	<b>568.332,01</b>

Independência/RS, abril de 2026

Felipe Feron Kirschner  
Eng. Civil – CREA RS228770  
Responsável Técnico

Eduardo Marasca  
Prefeito Municipal