



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM VIAS URBANAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS, INDEPENDÊNCIA - RS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

DATA BASE: SICRO 10-2025, ANP 08-2025

BDI 25,36% BDI DIFERENCIADO: 15%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant	Custo Unitário sem BDI (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1			RUA SÃO ROQUE						444.742,19
1.1			Serviços Preliminares						
1.1.1	SICRO	5213424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. 3,00m X 2,00M (LARGURA X ALTURA)	M2	6,00	648,59	25,36%	813,07	4.878,42
1.2			Revestimento Asfáltico						
1.2.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	4.033,50	2,78	25,36%	3,49	14.076,92
1.2.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	4.033,50	1,20	25,36%	1,50	6.050,25
1.2.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	121,01	201,78	25,36%	252,95	30.609,48
1.2.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	301,07	193,89	25,36%	243,06	73.178,07
1.2.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	4.033,50	1,20	25,36%	1,50	6.050,25
1.2.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	121,01	201,78	25,36%	252,95	30.609,48
1.2.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	318,74	193,89	25,36%	243,06	77.472,94
1.2.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	17.129,73	0,82	15,00%	0,94	16.101,95
1.2.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.067,00	1,60	15,00%	1,84	14.843,28
1.2.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	301,07	201,35	15,00%	231,55	69.712,76
1.2.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	318,74	250,06	15,00%	287,57	91.660,06
1.3			Administração Local de Obra						
1.3.1	SICRO	P9894	Engenheiro	H	20,00	213,94	25,36%	268,20	5.364,00
1.3.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	37,00	70,77	25,36%	88,72	3.282,64
1.3.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	23,00	29,54	25,36%	37,03	851,69
2			RUA DUQUE DE CAXIAS						79.798,84
2.1			Revestimento Asfáltico						
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	730,24	2,78	25,36%	3,49	2.548,54
2.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	730,24	1,20	25,36%	1,50	1.095,36
2.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	21,91	201,78	25,36%	252,95	5.542,13
2.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	54,51	193,89	25,36%	243,06	13.249,20
2.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	730,24	1,20	25,36%	1,50	1.095,36
2.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	21,91	201,78	25,36%	252,95	5.542,13
2.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	57,71	193,89	25,36%	243,06	14.026,99
2.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	3.101,50	0,82	15,00%	0,94	2.915,41
2.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.460,48	1,60	15,00%	1,84	2.687,28
2.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	54,51	201,35	15,00%	231,55	12.621,79
2.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	57,71	250,06	15,00%	287,57	16.595,66
2.2			Administração Local de Obra						
2.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	4,00	213,94	25,36%	268,20	1.072,80
2.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	7,00	70,77	25,36%	88,72	621,04
2.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	5,00	29,54	25,36%	37,03	185,15

3			RUA JULIO DE CASTILHOS TRECHO 1							202.444,89
3.1			Revestimento Asfáltico							
3.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	1.854,26	2,78	25,36%	3,49		6.471,37
3.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.854,26	1,20	25,36%	1,50		2.781,39
3.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	55,63	201,78	25,36%	252,95		14.071,61
3.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	138,41	193,89	25,36%	243,06		33.641,93
3.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.854,26	1,20	25,36%	1,50		2.781,39
3.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	55,63	201,78	25,36%	252,95		14.071,61
3.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	146,53	193,89	25,36%	243,06		35.615,58
3.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	7.874,78	0,82	15,00%	0,94		7.402,29
3.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.708,52	1,60	15,00%	1,84		6.823,68
3.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	138,41	201,35	15,00%	231,55		32.048,84
3.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	146,53	250,06	15,00%	287,57		42.137,63
3.2			Administração Local de Obra							
3.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	10,00	213,94	25,36%	268,20		2.682,00
3.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	17,00	70,77	25,36%	88,72		1.508,24
3.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	11,00	29,54	25,36%	37,03		407,33
4			RUA JULIO DE CASTILHOS TRECHO 2							116.418,20
4.1			Revestimento Asfáltico							
4.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	1.065,60	2,78	25,36%	3,49		3.718,94
4.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.065,60	1,20	25,36%	1,50		1.598,40
4.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	31,97	201,78	25,36%	252,95		8.086,81
4.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	79,54	193,89	25,36%	243,06		19.332,99
4.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	1.065,60	1,20	25,36%	1,50		1.598,40
4.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	31,97	201,78	25,36%	252,95		8.086,81
4.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	84,21	193,89	25,36%	243,06		20.468,08
4.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	4.525,55	0,82	15,00%	0,94		4.254,02
4.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.131,20	1,60	15,00%	1,84		3.921,41
4.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	79,54	201,35	15,00%	231,55		18.417,49
4.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	84,21	250,06	15,00%	287,57		24.216,27
4.2			Administração Local de Obra							
4.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	6,00	213,94	25,36%	268,20		1.609,20
4.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	10,00	70,77	25,36%	88,72		887,20
4.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	6,00	29,54	25,36%	37,03		222,18
5			RUA 3							34.913,17
5.1			Revestimento Asfáltico							
5.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	318,98	2,78	25,36%	3,49		1.113,24
5.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	318,98	1,20	25,36%	1,50		478,47
5.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	9,57	201,78	25,36%	252,95		2.420,73
5.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	23,81	193,89	25,36%	243,06		5.787,26
5.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	318,98	1,20	25,36%	1,50		478,47
5.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	9,57	201,78	25,36%	252,95		2.420,73
5.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	25,21	193,89	25,36%	243,06		6.127,54
5.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	1.354,69	0,82	15,00%	0,94		1.273,41
5.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	637,96	1,60	15,00%	1,84		1.173,85
5.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	23,81	201,35	15,00%	231,55		5.513,21
5.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	25,21	250,06	15,00%	287,57		7.249,64
5.2			Administração Local de Obra							
5.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	2,00	213,94	25,36%	268,20		536,40
5.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	3,00	70,77	25,36%	88,72		266,16
5.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	2,00	29,54	25,36%	37,03		74,06

6			RUA 2							38.309,44
6.1			Revestimento Asfáltico							
6.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	350,14	2,78	25,36%	3,49		1.221,99
6.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	350,14	1,20	25,36%	1,50		525,21
6.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	10,50	201,78	25,36%	252,95		2.655,98
6.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	26,12	193,89	25,36%	243,06		6.348,73
6.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	350,14	1,20	25,36%	1,50		525,21
6.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	10,50	201,78	25,36%	252,95		2.655,98
6.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	27,66	193,89	25,36%	243,06		6.723,04
6.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	1.486,34	0,82	15,00%	0,94		1.397,16
6.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	700,28	1,60	15,00%	1,84		1.288,52
6.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	26,12	201,35	15,00%	231,55		6.048,09
6.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	27,66	250,06	15,00%	287,57		7.954,19
6.2			Administração Local de Obra							
6.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	2,00	213,94	25,36%	268,20		536,40
6.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	4,00	70,77	25,36%	88,72		354,88
6.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	2,00	29,54	25,36%	37,03		74,06
7			RUA 1							42.859,78
7.1			Revestimento Asfáltico							
7.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	392,40	2,78	25,36%	3,49		1.369,48
7.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	392,40	1,20	25,36%	1,50		588,60
7.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	11,77	201,78	25,36%	252,95		2.977,22
7.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	29,28	193,89	25,36%	243,06		7.116,80
7.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	392,40	1,20	25,36%	1,50		588,60
7.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	11,77	201,78	25,36%	252,95		2.977,22
7.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	31,00	193,89	25,36%	243,06		7.534,86
7.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	1.666,12	0,82	15,00%	0,94		1.566,15
7.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	784,80	1,60	15,00%	1,84		1.444,03
7.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	29,28	201,35	15,00%	231,55		6.779,78
7.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	31,00	250,06	15,00%	287,57		8.914,67
7.2			Administração Local de Obra							
7.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	2,00	213,94	25,36%	268,20		536,40
7.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	4,00	70,77	25,36%	88,72		354,88
7.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	3,00	29,54	25,36%	37,03		111,09
8			BECO DO PICHE							35.872,97
8.1			Revestimento Asfáltico							
8.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	328,08	2,78	25,36%	3,49		1.145,00
8.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	328,08	1,20	25,36%	1,50		492,12
8.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	9,84	201,78	25,36%	252,95		2.489,03
8.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	24,48	193,89	25,36%	243,06		5.950,11
8.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	328,08	1,20	25,36%	1,50		492,12
8.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	9,84	201,78	25,36%	252,95		2.489,03
8.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	25,92	193,89	25,36%	243,06		6.300,12
8.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	1.392,91	0,82	15,00%	0,94		1.309,34
8.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	656,16	1,60	15,00%	1,84		1.207,33
8.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	24,48	201,35	15,00%	231,55		5.668,34
8.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	25,92	250,06	15,00%	287,57		7.453,81
8.2			Administração Local de Obra							
8.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	2,00	213,94	25,36%	268,20		536,40
8.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	3,00	70,77	25,36%	88,72		266,16
8.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	2,00	29,54	25,36%	37,03		74,06

9			BECO OSÓRIO RIBEIRO							24.921,78
9.1			Revestimento Asfáltico							
9.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	225,40	2,78	25,36%	3,49		786,65
9.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	225,40	1,20	25,36%	1,50		338,10
9.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	6,76	201,78	25,36%	252,95		1.709,94
9.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	16,82	193,89	25,36%	243,06		4.088,27
9.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	225,40	1,20	25,36%	1,50		338,10
9.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	6,76	201,78	25,36%	252,95		1.709,94
9.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	17,81	193,89	25,36%	243,06		4.328,90
9.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	956,92	0,82	15,00%	0,94		899,50
9.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	450,80	1,60	15,00%	1,84		829,47
9.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	16,82	201,35	15,00%	231,55		3.894,67
9.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	17,81	250,06	15,00%	287,57		5.121,62
9.2			Administração Local de Obra							
9.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	2,00	213,94	25,36%	268,20		536,40
9.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	3,00	70,77	25,36%	88,72		266,16
9.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	2,00	29,54	25,36%	37,03		74,06
10			BECO ARNO KREWER							19.479,33
10.1			Revestimento Asfáltico							
10.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	178,08	2,78	25,36%	3,49		621,50
10.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	178,08	1,20	25,36%	1,50		267,12
10.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	5,34	201,78	25,36%	252,95		1.350,75
10.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	13,29	193,89	25,36%	243,06		3.230,27
10.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	178,08	1,20	25,36%	1,50		267,12
10.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	5,34	201,78	25,36%	252,95		1.350,75
10.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	14,07	193,89	25,36%	243,06		3.419,85
10.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	755,91	0,82	15,00%	0,94		710,56
10.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	356,16	1,60	15,00%	1,84		655,33
10.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	13,29	201,35	15,00%	231,55		3.077,30
10.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	14,07	250,06	15,00%	287,57		4.046,11
10.2			Administração Local de Obra							
10.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	1,00	213,94	25,36%	268,20		268,20
10.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	2,00	70,77	25,36%	88,72		177,44
10.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	1,00	29,54	25,36%	37,03		37,03
11			RUA SÃO JOÃO							107.598,36
11.1			Revestimento Asfáltico							
11.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	986,40	2,78	25,36%	3,49		3.442,54
11.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	986,40	1,20	25,36%	1,50		1.479,60
11.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	29,59	201,78	25,36%	252,95		7.484,79
11.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	73,62	193,89	25,36%	243,06		17.894,08
11.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	986,40	1,20	25,36%	1,50		1.479,60
11.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	29,59	201,78	25,36%	252,95		7.484,79
11.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	77,94	193,89	25,36%	243,06		18.944,10
11.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	4.188,65	0,82	15,00%	0,94		3.937,33
11.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.972,80	1,60	15,00%	1,84		3.629,95
11.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	73,62	201,35	15,00%	231,55		17.046,71
11.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	77,94	250,06	15,00%	287,57		22.413,21
11.2			Administração Local de Obra							
11.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	5,00	213,94	25,36%	268,20		1.341,00
11.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	9,00	70,77	25,36%	88,72		798,48
11.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	6,00	29,54	25,36%	37,03		222,18

12			RUA MARECHAL RONDON							241.157,91
12.1			Revestimento Asfáltico							
12.1.1	SICRO	3806402	Limpeza e lavagem da pista	M2	2.210,50	2,78	25,36%	3,49		7.714,65
12.1.2	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	2.210,50	1,20	25,36%	1,50		3.315,75
12.1.3	SICRO	COMP2	Execução de Reperfilagem com PMQ - 3cm	M3	66,32	201,78	25,36%	252,95		16.775,64
12.1.4	SICRO	COMP4	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento, PARA PMQ (2,488 TON/M3)	TON	165,00	193,89	25,36%	243,06		40.104,90
12.1.5	SICRO	COMP1	Execução de Pintura de ligação RR-2C	M2	2.210,50	1,20	25,36%	1,50		3.315,75
12.1.6	SICRO	COMP3	Execução de Revestimento Asfáltico com CBUQ - 3cm	M3	66,32	201,78	25,36%	252,95		16.775,64
12.1.7	SICRO	COMP5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento PARA CBUQ (2,634 TON/M3)	TON	174,69	193,89	25,36%	243,06		42.460,15
12.1.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	M3 x KM	9.388,01	0,82	15,00%	0,94		8.824,73
12.1.9	SICRO	COMP6	INSUMO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.421,00	1,60	15,00%	1,84		8.134,64
12.1.10	SICRO	COMP7	INSUMO CAP 50/70 PARA PMQ	ton	165,00	201,35	15,00%	231,55		38.205,75
12.1.11	SICRO	COMP8	INSUMO CAP 50/70 PARA CBUQ	ton	174,69	250,06	15,00%	287,57		50.235,60
12.2			Administração Local de Obra							
12.2.1	SICRO	P9888	Engenheiro	H	11,00	213,94	25,36%	268,20		2.950,20
12.2.2	SICRO	P9887	Encarregado geral	H	21,00	70,77	25,36%	88,72		1.863,12
12.2.3	SICRO	88255	Auxiliar técnico de Engenharia com encargos complementares	H	13,00	29,54	25,36%	37,03		481,39
VALOR TOTAL GLOBAL										1.388.516,86
VALOR DE MATERIAL										1.110.813,49
VALOR DE MAO DE OBRA										277.703,37

Independência, 09 de janeiro de 2025

Felipe Feron Kirschner
Eng. Civil – CREA RS228770
Responsável Técnico

Joailson Roberto Redel
Vice-Prefeito no exercício
do cargo de Prefeito Municipal