CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU
OBJETO: Pavimentação asfáltica em CBUQ
LOCAL E TRECHO: Estrada Linha Primavera, Sinimbu/RS - LOTE 01 - A partir do final do trecho já pavimentado, estaca 0+000,00 até a estaca 0+800,00.
ÁREA: 5.622,21 m²
BDI: 29,52%
ENCARG. SOCIAIS: ENCARGOS: 111,12% HORISTA, 76,59% MENSALISTA - SICRO DNIT
REFERÊNCIA: SINAPI-7/2026-RS / SICRO-4/2026-RS / ANP-6/2026-RS

SCALO
ARQUITETURA • ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD. ITEM	REF. CUSTO			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT (Km)	BDI		UNIT.						TOTAL					
										CUSTO			PREÇO			CUSTO			PREÇO		
	ORGÃO	COD.	OBS					CÓD.	%	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL
TOTAL GERAL																**R$ 207.699,56**	**R$ 1.182.611,52**	**R$ 1.390.311,08**	**R$ 267.820,62**	**R$ 1.532.323,61**	**R$ 1.800.144,23**
1				**SERVIÇOS INICIAIS, PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**												**100.383,76**	**45.185,68**	**145.569,44**	**R$ 130.010,90**	**R$ 58.491,15**	**R$ 188.502,05**
1.1	CPU	CPU MOB.		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid.	1,00		BDI 01	29,52%	R$ 591,83	R$ 6.303,85	R$ 6.895,68	R$ 766,54	R$ 8.164,74	R$ 8.931,28	R$ 591,83	R$ 6.303,85	R$ 6.895,68	R$ 766,54	R$ 8.164,74	R$ 8.931,28
1.2	CPU	CPU CO		CANTEIRO DE OBRA	mês	5,00		BDI 01	29,52%	R$ -	R$ 1.720,62	R$ 1.720,62	R$ -	R$ 2.228,54	R$ 2.228,54	R$ -	R$ 8.603,10	R$ 8.603,10	R$ -	R$ 11.142,70	R$ 11.142,70
1.3	CPU	CPU ADM		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	5,00		BDI 01	29,52%	R$ 17.943,03	R$ 3.639,83	R$ 21.582,86	R$ 23.239,81	R$ 4.714,31	R$ 27.954,12	R$ 89.715,17	R$ 18.199,13	R$ 107.914,30	R$ 116.199,05	R$ 23.571,55	R$ 139.770,60
1.4	CPU	CPU PO		PLACA DE OBRA	m²	4,00		BDI 01	29,52%	R$ 48,06	R$ 460,12	R$ 508,18	R$ 62,24	R$ 595,95	R$ 658,19	R$ 192,24	R$ 1.840,48	R$ 2.032,72	R$ 248,96	R$ 2.383,80	R$ 2.632,76
1.5	CPU	CPU TOPOG.		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	5.622,21		BDI 01	29,52%	R$ 0,58	R$ 0,46	R$ 1,04	R$ 0,75	R$ 0,59	R$ 1,34	R$ 3.260,27	R$ 2.586,82	R$ 5.847,09	R$ 4.216,65	R$ 3.317,11	R$ 7.533,76
1.6	CPU	CPU SSO		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	mês	5,00		BDI 01	29,52%	R$ 1.324,85	R$ 1.530,46	R$ 2.855,31	R$ 1.715,94	R$ 1.982,25	R$ 3.698,19	R$ 6.624,25	R$ 7.652,30	R$ 14.276,55	R$ 8.579,70	R$ 9.911,25	R$ 18.490,95
2				**TERRAPLENAGEM**												**22.666,03**	**193.799,62**	**216.465,65**	**R$ 28.909,14**	**R$ 251.260,41**	**R$ 280.169,55**
2.1				**DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA**												**1.290,03**	**10.944,02**	**12.234,05**	**R$ 1.637,77**	**R$ 14.189,27**	**R$ 15.827,04**
2.1.1	SICRO	5502985		LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	5.538,40		BDI 01	29,52%	R$ 0,09	R$ 0,73	R$ 0,82	R$ 0,12	R$ 0,94	R$ 1,06	R$ 518,96	R$ 4.022,52	R$ 4.541,48	R$ 664,60	R$ 5.206,10	R$ 5.870,70
2.1.2	CPU	CPU CGE10		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE (SICRO 5915470 ADAPTADA)	t	852,91		BDI 01	29,52%	R$ 0,25	R$ 2,17	R$ 2,42	R$ 0,32	R$ 2,81	R$ 3,13	R$ 211,77	R$ 1.852,27	R$ 2.064,04	R$ 272,93	R$ 2.396,67	R$ 2.669,60
2.1.3	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	3.121,65	3,66	BDI 01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 303,32	R$ 3.192,92	R$ 3.496,24	R$ 374,59	R$ 4.151,80	R$ 4.526,39
2.1.4	SICRO	4413942		ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	775,38		BDI 01	29,52%	R$ 0,33	R$ 2,42	R$ 2,75	R$ 0,42	R$ 3,14	R$ 3,56	R$ 255,98	R$ 1.876,31	R$ 2.132,29	R$ 325,65	R$ 2.434,70	R$ 2.760,35
2.2				**REMOÇÃO DE SOLOS MOLES E REFORÇO DE SUBLEITO**												**5.166,84**	**44.613,96**	**49.780,80**	**R$ 6.540,33**	**R$ 57.841,79**	**R$ 64.382,12**
2.2.1	SICRO	5502109		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E	m³	1.085,03		BDI 01	29,52%	R$ 0,78	R$ 6,33	R$ 7,11	R$ 1,00	R$ 8,20	R$ 9,20	R$ 845,37	R$ 6.869,19	R$ 7.714,56	R$ 1.085,03	R$ 8.897,24	R$ 9.982,27
2.2.2	SICRO	5915319		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	5.956,81	3,66	BDI 01	29,52%	R$ 0,09	R$ 0,95	R$ 1,04	R$ 0,11	R$ 1,23	R$ 1,34	R$ 516,79	R$ 5.678,29	R$ 6.195,08	R$ 655,24	R$ 7.326,88	R$ 7.982,12
2.2.3	SICRO	4413942		ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	1.410,54		BDI 01	29,52%	R$ 0,33	R$ 2,42	R$ 2,75	R$ 0,42	R$ 3,14	R$ 3,56	R$ 465,67	R$ 3.413,31	R$ 3.878,98	R$ 592,42	R$ 4.429,10	R$ 5.021,52
2.2.4	SICRO	4016096		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	1.276,51		BDI 01	29,52%	R$ 0,25	R$ 1,50	R$ 1,75	R$ 0,32	R$ 1,94	R$ 2,26	R$ 323,69	R$ 1.910,20	R$ 2.233,89	R$ 408,48	R$ 2.476,43	R$ 2.884,91
2.2.5	CPU	CPU CGE10b		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA	t	2.042,42		BDI 01	29,52%	R$ 0,21	R$ 1,89	R$ 2,10	R$ 0,27	R$ 2,44	R$ 2,71	R$ 429,35	R$ 3.859,73	R$ 4.289,08	R$ 551,45	R$ 4.983,50	R$ 5.534,95
2.2.6	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	16.666,15	8,16	BDI 01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 1.619,41	R$ 17.046,67	R$ 18.666,08	R$ 1.999,93	R$ 22.165,98	R$ 24.165,91
2.2.7	SICRO	5502978		COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	1.085,03		BDI 01	29,52%	R$ 0,89	R$ 5,38	R$ 6,27	R$ 1,15	R$ 6,97	R$ 8,12	R$ 966,56	R$ 5.836,57	R$ 6.803,13	R$ 1.247,78	R$ 7.562,66	R$ 8.810,44
2.3				**TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO**												**16.209,16**	**138.241,64**	**154.450,80**	**R$ 20.731,04**	**R$ 179.229,35**	**R$ 199.960,39**
2.3.1	SICRO	5502109		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E	m³	2.121,67		BDI 01	29,52%	R$ 0,78	R$ 6,33	R$ 7,11	R$ 1,00	R$ 8,20	R$ 9,20	R$ 1.653,04	R$ 13.432,03	R$ 15.085,07	R$ 2.121,67	R$ 17.397,69	R$ 19.519,36
2.3.2	SICRO	5502063		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CAMADA FINAL DE ATERRO EM ROCHA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE	m³	1.130,19		BDI 01	29,52%	R$ 7,09	R$ 38,86	R$ 45,95	R$ 9,18	R$ 50,33	R$ 59,51	R$ 8.017,05	R$ 43.915,18	R$ 51.932,23	R$ 10.375,14	R$ 56.882,46	R$ 67.257,60
2.3.3	SICRO	5503041		COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	280,25		BDI 01	29,52%	R$ 1,11	R$ 6,14	R$ 7,25	R$ 1,44	R$ 7,95	R$ 9,39	R$ 312,06	R$ 1.719,75	R$ 2.031,81	R$ 403,56	R$ 2.227,98	R$ 2.631,54
2.3.4	SICRO	4016096		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	54,20		BDI 01	29,52%	R$ 0,25	R$ 1,50	R$ 1,75	R$ 0,32	R$ 1,94	R$ 2,26	R$ 13,74	R$ 81,11	R$ 94,85	R$ 17,34	R$ 105,15	R$ 122,49
2.3.5	CPU	CPU CGE10		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA	t	86,72		BDI 01	29,52%	R$ 0,25	R$ 2,17	R$ 2,42	R$ 0,32	R$ 2,81	R$ 3,13	R$ 21,53	R$ 188,33	R$ 209,86	R$ 27,75	R$ 243,68	R$ 271,43
2.3.6	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	707,64	8,16	BDI 01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 68,76	R$ 723,79	R$ 792,55	R$ 84,91	R$ 941,16	R$ 1.026,07
2.3.7	SICRO	4011209		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	6.622,13		BDI 01	29,52%	R$ 0,27	R$ 1,64	R$ 1,91	R$ 0,35	R$ 2,12	R$ 2,47	R$ 1.815,11	R$ 10.833,15	R$ 12.648,26	R$ 2.317,74	R$ 14.038,92	R$ 16.356,66
2.3.8	SICRO	903845		LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	m³	198,66		BDI 01	29,52%	R$ 0,56	R$ 140,06	R$ 140,62	R$ 0,72	R$ 181,41	R$ 182,13	R$ 110,99	R$ 27.824,57	R$ 27.935,56	R$ 143,03	R$ 36.038,91	R$ 36.181,94
2.3.9	SICRO	5915407		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA	t	297,99		BDI 01	29,52%	R$ 0,27	R$ 3,02	R$ 3,29	R$ 0,35	R$ 3,91	R$ 4,26	R$ 81,68	R$ 898,70	R$ 980,38	R$ 104,29	R$ 1.165,14	R$ 1.269,43
2.3.10	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	7.747,74	26,00	BDI 01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 627,36	R$ 6.500,56	R$ 7.127,92	R$ 774,77	R$ 8.445,04	R$ 9.219,81
2.3.11	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	21.117,25	3,66	BDI 01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 2.051,92	R$ 21.599,40	R$ 23.651,32	R$ 2.534,07	R$ 28.085,94	R$ 30.620,01
2.3.12	SICRO	4413942		ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	4.349,45		BDI 01	29,52%	R$ 0,33	R$ 2,42	R$ 2,75	R$ 0,42	R$ 3,14	R$ 3,56	R$ 1.435,92	R$ 10.525,07	R$ 11.960,99	R$ 1.826,77	R$ 13.657,28	R$ 15.484,05
3				**DRENAGEM**												**56.666,41**	**138.443,83**	**195.110,24**	**R$ 73.302,39**	**R$ 179.340,67**	**R$ 252.643,06**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU
OBJETO: Pavimentação asfáltica em CBUQ
LOCAL E TRECHO: Estrada Linha Primavera, Sinimbu/RS - LOTE 01 - A partir do final do trecho já pavimentado, estaca 0+000,00 até a estaca 0+800,00.
ÁREA: 5.622,21 m²
BDI: 29,52%
ENCARG. SOCIAIS: ENCARGOS: 111,12% HORISTA, 76,59% MENSALISTA - SICRO DNIT
REFERÊNCIA: SINAPI-7/2026-RS / SICRO-4/2026-RS / ANP-6/2026-RS

SCALO
ARQUITETURA • ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD. ITEM	REF. CUSTO			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT (Km)	BDI		UNIT.						TOTAL					
										CUSTO			PREÇO			CUSTO			PREÇO		
	ORGÃO	COD.	OBS					CÓD.	%	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL
TOTAL GERAL																**R$ 207.699,56**	**R$ 1.182.611,52**	**R$ 1.390.311,08**	**R$ 267.820,62**	**R$ 1.532.323,61**	**R$ 1.800.144,23**
3.1	SICRO	4805757		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	312,75		BDI01	29,52%	R$ 2,25	R$ 5,50	R$ 7,75	R$ 2,90	R$ 7,13	R$ 10,03	R$ 702,14	R$ 1.721,67	R$ 2.423,81	R$ 906,97	R$ 2.229,91	R$ 3.136,88
3.2	CPU	CPU BACC40		TUBO DE CONCRETO PA1 - Ø400 MM - COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00		BDI01	29,52%	R$ 8,54	R$ 177,27	R$ 185,81	R$ 11,05	R$ 229,61	R$ 240,66	R$ 8,53	R$ 177,28	R$ 185,81	R$ 11,05	R$ 229,61	R$ 240,66
3.3	CPU	CPU BACC60		TUBO DE CONCRETO PA1 - Ø600 MM - COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00		BDI01	29,52%	R$ 17,15	R$ 294,54	R$ 311,69	R$ 22,21	R$ 381,49	R$ 403,70	R$ 205,78	R$ 3.534,50	R$ 3.740,28	R$ 266,52	R$ 4.577,88	R$ 4.844,40
3.4	SICRO	0804031		CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 COM BERÇO DE CONCRETO - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	33,00		BDI01	29,52%	R$ 99,88	R$ 685,03	R$ 784,91	R$ 129,36	R$ 887,25	R$ 1.016,61	R$ 3.296,12	R$ 22.605,91	R$ 25.902,03	R$ 4.268,88	R$ 29.279,25	R$ 33.548,13
3.5	SICRO	5914614		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T - RODOVIA	tkm	4.162,80	80,00	BDI01	29,52%	R$ 0,21	R$ 1,82	R$ 2,03	R$ 0,26	R$ 2,36	R$ 2,62	R$ 865,70	R$ 7.584,78	R$ 8.450,48	R$ 1.082,32	R$ 9.824,21	R$ 10.906,53
3.6	SICRO	4915608		REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m²	93,45		BDI01	29,52%	R$ 2,29	R$ 0,76	R$ 3,05	R$ 2,97	R$ 0,98	R$ 3,95	R$ 214,31	R$ 70,71	R$ 285,02	R$ 277,54	R$ 91,58	R$ 369,12
3.7	SICRO	2003850		LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m³	1,95		BDI01	29,52%	R$ 10,28	R$ 149,79	R$ 160,07	R$ 13,31	R$ 194,01	R$ 207,32	R$ 20,05	R$ 292,08	R$ 312,13	R$ 25,95	R$ 378,32	R$ 404,27
3.8	SICRO	5915407		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA	t	2,93		BDI01	29,52%	R$ 0,27	R$ 3,02	R$ 3,29	R$ 0,35	R$ 3,91	R$ 4,26	R$ 0,80	R$ 8,83	R$ 9,63	R$ 1,02	R$ 11,46	R$ 12,48
3.9	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	76,18	26,00	BDI01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 6,16	R$ 63,92	R$ 70,08	R$ 7,61	R$ 83,04	R$ 90,65
3.10	SICRO	4815671		REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	224,12		BDI01	29,52%	R$ 15,29	R$ 5,05	R$ 20,34	R$ 19,80	R$ 6,54	R$ 26,34	R$ 3.426,56	R$ 1.132,04	R$ 4.558,60	R$ 4.437,57	R$ 1.465,75	R$ 5.903,32
3.11	SICRO	4016096		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	263,67		BDI01	29,52%	R$ 0,25	R$ 1,50	R$ 1,75	R$ 0,32	R$ 1,94	R$ 2,26	R$ 66,86	R$ 394,56	R$ 461,42	R$ 84,37	R$ 511,52	R$ 595,89
3.12	CPU	CPU CGE10b		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA	t	421,87		BDI01	29,52%	R$ 0,21	R$ 1,89	R$ 2,10	R$ 0,27	R$ 2,44	R$ 2,71	R$ 88,68	R$ 797,24	R$ 885,92	R$ 113,90	R$ 1.029,36	R$ 1.143,26
3.13	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	3.442,46	8,16	BDI01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 334,49	R$ 3.521,06	R$ 3.855,55	R$ 413,09	R$ 4.578,47	R$ 4.991,56
3.14	CPU	CPU CGR10		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (SICRO 5501706 E 5914657 ADAPTADAS)	t	569,59		BDI01	29,52%	R$ 0,65	R$ 4,49	R$ 5,14	R$ 0,84	R$ 5,81	R$ 6,65	R$ 372,60	R$ 2.555,09	R$ 2.927,69	R$ 478,45	R$ 3.309,32	R$ 3.787,77
3.15	SICRO	5914374		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	2.084,70	3,66	BDI01	29,52%	R$ 0,10	R$ 1,02	R$ 1,12	R$ 0,12	R$ 1,33	R$ 1,45	R$ 202,56	R$ 2.132,30	R$ 2.334,86	R$ 250,16	R$ 2.772,65	R$ 3.022,81
3.16	SICRO	4413942		ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	451,40		BDI01	29,52%	R$ 0,33	R$ 2,42	R$ 2,75	R$ 0,42	R$ 3,14	R$ 3,56	R$ 149,02	R$ 1.092,33	R$ 1.241,35	R$ 189,58	R$ 1.417,40	R$ 1.606,98
3.17	CPU	CPU TD600		TESTADA DE BUEIRO DN 600, PAREDE DE ALVENARIA	unid.	4,00		BDI01	29,52%	R$ 120,93	R$ 162,93	R$ 283,86	R$ 156,62	R$ 211,03	R$ 367,65	R$ 483,71	R$ 651,73	R$ 1.135,44	R$ 626,48	R$ 844,12	R$ 1.470,60
3.18	CPU	CBU BNAR40		BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS (BNAR)	unid.	1,00		BDI01	29,52%	R$ 148,65	R$ 245,12	R$ 393,77	R$ 192,53	R$ 317,48	R$ 510,01	R$ 148,65	R$ 245,12	R$ 393,77	R$ 192,53	R$ 317,48	R$ 510,01
3.19	SICRO	0804385		BOCA NORMAL COM ALAS ABERTAS - BNAA 02 - ADAPTÁVEL EM BSTC D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	6,00		BDI01	29,52%	R$ 1.110,35	R$ 1.746,45	R$ 2.856,80	R$ 1.438,13	R$ 2.261,99	R$ 3.700,12	R$ 6.662,12	R$ 10.478,68	R$ 17.140,80	R$ 8.628,78	R$ 13.571,94	R$ 22.200,72
3.20	SICRO	2003477		CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00		BDI01	29,52%	R$ 2.086,75	R$ 2.746,08	R$ 4.832,83	R$ 2.702,76	R$ 3.556,72	R$ 6.259,48	R$ 2.086,75	R$ 2.746,08	R$ 4.832,83	R$ 2.702,76	R$ 3.556,72	R$ 6.259,48
3.21	SICRO	2003487		CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	6,00		BDI01	29,52%	R$ 2.549,94	R$ 3.354,03	R$ 5.903,97	R$ 3.302,68	R$ 4.344,14	R$ 7.646,82	R$ 15.299,66	R$ 20.124,16	R$ 35.423,82	R$ 19.816,08	R$ 26.064,84	R$ 45.880,92
3.22	SICRO	2003347		SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m	108,05		BDI01	29,52%	R$ 11,26	R$ 5,57	R$ 16,83	R$ 14,58	R$ 7,21	R$ 21,79	R$ 1.216,89	R$ 601,59	R$ 1.818,48	R$ 1.575,36	R$ 779,04	R$ 2.354,40
3.23	SICRO	2003345		SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	428,99		BDI01	29,52%	R$ 14,60	R$ 47,99	R$ 62,59	R$ 18,90	R$ 62,16	R$ 81,06	R$ 6.261,27	R$ 20.589,21	R$ 26.850,48	R$ 8.107,91	R$ 26.666,01	R$ 34.773,92
3.24	SICRO	2003346		SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m	286,68		BDI01	29,52%	R$ 16,36	R$ 7,05	R$ 23,41	R$ 21,19	R$ 9,13	R$ 30,32	R$ 4.690,28	R$ 2.020,89	R$ 6.711,17	R$ 6.074,74	R$ 2.617,39	R$ 8.692,13
3.25	SICRO	2003343		SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	507,87		BDI01	29,52%	R$ 19,41	R$ 65,57	R$ 84,98	R$ 25,13	R$ 84,93	R$ 110,06	R$ 9.856,72	R$ 33.302,07	R$ 43.158,79	R$ 12.762,77	R$ 43.133,40	R$ 55.896,17
4				**PAVIMENTAÇÃO**												**21.671,82**	**495.311,89**	**516.983,71**	**R$ 27.444,89**	**R$ 641.900,30**	**R$ 669.345,19**
4.1	CPU	CPU SBR1a		SUB-BASE DE MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO- (EXCLUSIVE RACHÃO INCLUSIVE ENCHIMENTO)	m³	1.620,48		BDI01	29,52%	R$ 1,79	R$ 25,92	R$ 27,71	R$ 2,31	R$ 33,57	R$ 35,88	R$ 2.894,01	R$ 42.009,49	R$ 44.903,50	R$ 3.743,30	R$ 54.399,52	R$ 58.142,82
4.2	SICRO	5915407		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	t	3.403,01		BDI01	29,52%	R$ 0,27	R$ 3,02	R$ 3,29	R$ 0,35	R$ 3,91	R$ 4,26	R$ 932,77	R$ 10.263,13	R$ 11.195,90	R$ 1.191,05	R$ 13.305,77	R$ 14.496,82
4.3	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	24.991,69	8,16	BDI01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 2.023,66	R$ 20.968,69	R$ 22.992,35	R$ 2.499,16	R$ 27.240,95	R$ 29.740,11
4.4	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	8.847,82	26,00	BDI01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 716,43	R$ 7.423,56	R$ 8.139,99	R$ 884,78	R$ 9.644,12	R$ 10.528,90
4.5	SICRO	4011276		BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	885,46		BDI01	29,52%	R$ 4,18	R$ 230,66	R$ 234,84	R$ 5,41	R$ 298,75	R$ 304,16	R$ 3.700,77	R$ 204.240,65	R$ 207.941,42	R$ 4.790,33	R$ 264.531,18	R$ 269.321,51
4.6	SICRO	5915407		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA	t	1.948,01		BDI01	29,52%	R$ 0,27	R$ 3,02	R$ 3,29	R$ 0,35	R$ 3,91	R$ 4,26	R$ 533,95	R$ 5.875,00	R$ 6.408,95	R$ 681,80	R$ 7.616,72	R$ 8.298,52
4.7	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	50.648,26	26,00	BDI01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 4.101,16	R$ 42.495,23	R$ 46.596,39	R$ 5.064,82	R$ 55.206,60	R$ 60.271,42
4.8	SICRO	4011352		IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	5.782,22		BDI01	29,52%	R$ 0,07	R$ 0,55	R$ 0,62	R$ 0,09	R$ 0,71	R$ 0,80	R$ 433,36	R$ 3.151,61	R$ 3.584,97	R$ 520,39	R$ 4.105,38	R$ 4.625,77
4.9	SICRO	4011353		PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	5.622,21		BDI01	29,52%	R$ 0,05	R$ 0,38	R$ 0,43	R$ 0,06	R$ 0,49	R$ 0,55	R$ 291,71	R$ 2.125,84	R$ 2.417,55	R$ 337,33	R$ 2.754,88	R$ 3.092,21

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU
OBJETO: Pavimentação asfáltica em CBUQ
LOCAL E TRECHO: Estrada Linha Primavera, Sinimbu/RS - LOTE 01 - A partir do final do trecho já pavimentado, estaca 0+000,00 até a estaca 0+800,00.
ÁREA: 5.622,21 m²
BDI: 29,52%
ENCARG. SOCIAIS: ENCARGOS: 111,12% HORISTA, 76,59% MENSALISTA - SICRO DNIT
REFERÊNCIA: SINAPI-7/2026-RS / SICRO-4/2026-RS / ANP-6/2026-RS

SCALO
ARQUITETURA • ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD. ITEM	REF. CUSTO			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT (Km)	BDI		UNIT.						TOTAL					
										CUSTO			PREÇO			CUSTO			PREÇO		
	ORGÃO	COD.	OBS					CÓD.	%	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL	MO	MT /EQUIP. E OUTROS	TOTAL
TOTAL GERAL																**R$ 207.699,56**	**R$ 1.182.611,52**	**R$ 1.390.311,08**	**R$ 267.820,62**	**R$ 1.532.323,61**	**R$ 1.800.144,23**
4.10	SICRO	4011463		CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	674,69		BDI01	29,52%	R$ 5,94	R$ 202,38	R$ 208,32	R$ 7,69	R$ 262,12	R$ 269,81	R$ 4.008,96	R$ 136.542,46	R$ 140.551,42	R$ 5.188,36	R$ 176.849,74	R$ 182.038,10
4.11	SICRO	5914649		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140	t	674,69		BDI01	29,52%	R$ 0,91	R$ 8,15	R$ 9,06	R$ 1,17	R$ 10,56	R$ 11,73	R$ 614,61	R$ 5.498,08	R$ 6.112,69	R$ 789,38	R$ 7.124,73	R$ 7.914,11
4.12	SICRO	5914389		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	17.541,94	26,00	BDI01	29,52%	R$ 0,08	R$ 0,84	R$ 0,92	R$ 0,10	R$ 1,09	R$ 1,19	R$ 1.420,43	R$ 14.718,15	R$ 16.138,58	R$ 1.754,19	R$ 19.120,71	R$ 20.874,90
5				**LIGANTES ASFÁLTICOS**												**1.459,36**	**280.007,87**	**281.467,23**	**R$ 1.874,38**	**R$ 362.658,32**	**R$ 364.532,70**
5.1	ANP	EM IMPRIMA		EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	t	7,520		BDI01	29,52%	R$ -	R$ 4.094,06	R$ 4.094,06	R$ -	R$ 5.302,62	R$ 5.302,62	R$ -	R$ 30.787,33	R$ 30.787,33	R$ -	R$ 39.875,70	R$ 39.875,70
5.2	ANP	RR-1C-ANP		EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	t	2,530		BDI01	29,52%	R$ -	R$ 4.272,68	R$ 4.272,68	R$ -	R$ 5.533,97	R$ 5.533,97	R$ -	R$ 10.809,88	R$ 10.809,88	R$ -	R$ 14.000,94	R$ 14.000,94
5.3	ANP	CAP-50/70-ANP		CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	t	37,410		BDI01	29,52%	R$ -	R$ 5.939,79	R$ 5.939,79	R$ -	R$ 7.693,21	R$ 7.693,21	R$ -	R$ 222.207,54	R$ 222.207,54	R$ -	R$ 287.802,98	R$ 287.802,98
5.4	SICRO	5914622		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.142,29	151,90	BDI01	29,52%	R$ 0,20	R$ 2,25	R$ 2,45	R$ 0,26	R$ 2,91	R$ 3,17	R$ 231,23	R$ 2.567,38	R$ 2.798,61	R$ 296,99	R$ 3.324,06	R$ 3.621,05
5.5	SICRO	5914622		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	384,31	151,90	BDI01	29,52%	R$ 0,20	R$ 2,25	R$ 2,45	R$ 0,26	R$ 2,91	R$ 3,17	R$ 77,79	R$ 863,76	R$ 941,55	R$ 99,92	R$ 1.118,34	R$ 1.218,26
5.6	SICRO	5914622		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	5.682,58	151,90	BDI01	29,52%	R$ 0,20	R$ 2,25	R$ 2,45	R$ 0,26	R$ 2,91	R$ 3,17	R$ 1.150,34	R$ 12.771,98	R$ 13.922,32	R$ 1.477,47	R$ 16.536,30	R$ 18.013,77
6				**SINALIZAÇÃO**												**2.260,72**	**19.823,76**	**22.084,48**	**R$ 2.926,17**	**R$ 25.672,92**	**R$ 28.599,09**
6.1	SINAPI	106168		LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	288,01		BDI01	29,52%	R$ 0,65	R$ 0,04	R$ 0,69	R$ 0,84	R$ 0,05	R$ 0,89	R$ 187,20	R$ 11,52	R$ 198,72	R$ 241,92	R$ 14,40	R$ 256,32
6.2	SICRO	5213401		PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	288,01		BDI01	29,52%	R$ 1,20	R$ 28,16	R$ 29,36	R$ 1,56	R$ 36,46	R$ 38,02	R$ 347,02	R$ 8.108,95	R$ 8.455,97	R$ 449,29	R$ 10.500,85	R$ 10.950,14
6.3	SICRO	5213464		PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00		BDI01	29,52%	R$ 54,21	R$ 229,20	R$ 283,41	R$ 70,21	R$ 296,86	R$ 367,07	R$ 108,41	R$ 458,41	R$ 566,82	R$ 140,42	R$ 593,72	R$ 734,14
6.4	SICRO	5213440		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00		BDI01	29,52%	R$ 54,21	R$ 229,16	R$ 283,37	R$ 70,20	R$ 296,82	R$ 367,02	R$ 216,82	R$ 916,66	R$ 1.133,48	R$ 280,80	R$ 1.187,28	R$ 1.468,08
6.5	SICRO	5213863		SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E	un	6,00		BDI01	29,52%	R$ 27,65	R$ 472,10	R$ 499,75	R$ 35,80	R$ 611,47	R$ 647,27	R$ 165,87	R$ 2.832,63	R$ 2.998,50	R$ 214,80	R$ 3.668,82	R$ 3.883,62
6.6	SICRO	5213360		TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	243,00		BDI01	29,52%	R$ 5,08	R$ 30,85	R$ 35,93	R$ 6,58	R$ 39,95	R$ 46,53	R$ 1.235,40	R$ 7.495,59	R$ 8.730,99	R$ 1.598,94	R$ 9.707,85	R$ 11.306,79
7				**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**												**2.591,46**	**10.038,87**	**12.630,33**	**R$ 3.352,75**	**R$ 12.999,84**	**R$ 16.352,59**
7.1	CPU	CPU LO		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.622,21		BDI01	29,52%	R$ 0,36	R$ 0,66	R$ 1,02	R$ 0,46	R$ 0,86	R$ 1,32	R$ 1.999,63	R$ 3.735,02	R$ 5.734,65	R$ 2.586,21	R$ 4.835,10	R$ 7.421,31
7.2	CPU	CPU DESM.		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00		BDI01	29,52%	R$ 591,83	R$ 6.303,85	R$ 6.895,68	R$ 766,54	R$ 8.164,74	R$ 8.931,28	R$ 591,83	R$ 6.303,85	R$ 6.895,68	R$ 766,54	R$ 8.164,74	R$ 8.931,28

DEANGELIS ELOI RADAELLI SCAVAZZA:02038172064
Assinado de forma digital por DEANGELIS ELOI RADAELLI SCAVAZZA:02038172064
Dados: 2026.09.10 23:41:53 -03'00'