



Obra
Reperfilagem Rua Dr. Solon G. da Silva e Vítório Lupi

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.700,32	0,93 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	264,55	4,77	4,35	1,50	5,85	1.150,79	396,82	1.547,61	0,85 %
1.2	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	131,65	0,95	1,02	0,14	1,16	134,28	18,43	152,71	0,08 %
2			DRENAGEM									52.296,05	28,62 %
2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	174,24	6,86	1,97	6,44	8,41	343,25	1.122,10	1.465,35	0,80 %
2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	262,2	1,97	0,17	2,24	2,41	44,57	587,33	631,90	0,35 %
2.3	00007752	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	99	156,00	0,00	191,36	191,36	0,00	18.944,64	18.944,64	10,37 %
2.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	326,7	1,71	0,21	1,88	2,09	68,61	614,19	682,80	0,37 %
2.5	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	10,89	92,87	0,00	113,92	113,92	0,00	1.240,58	1.240,58	0,68 %
2.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,9	1,97	0,17	2,24	2,41	18,51	243,93	262,44	0,14 %
2.7	92810	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	99	47,95	24,37	34,45	58,82	2.412,63	3.410,55	5.823,18	3,19 %
2.8	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	99	2,74	0,00	3,36	3,36	0,00	332,64	332,64	0,18 %
2.9	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	154,81	23,98	10,29	19,12	29,41	1.592,99	2.959,97	4.552,96	2,49 %
2.10	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3	2.896,68	1.140,41	2.412,94	3.553,35	3.421,23	7.238,82	10.660,05	5,83 %
2.11	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	4,5	92,87	0,00	113,92	113,92	0,00	512,64	512,64	0,28 %

Município de Ijuí - Póde Executivo

2.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45	1,97	0,17	2,24	2,41	7,65	100,80	108,45	0,06 %
2.13	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	108	0,27	0,03	0,30	0,33	3,24	32,40	35,64	0,02 %
2.14	RR2C - FEV25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	48,6	4,13	0,00	5,06	5,06	0,00	245,91	245,91	0,13 %
2.15	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,46	1,47	0,11	1,69	1,80	0,16	2,46	2,62	0,00 %
2.16	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6,95	0,58	0,04	0,67	0,71	0,28	4,65	4,93	0,00 %
2.17	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	10,37	190,78	3,03	230,99	234,02	31,42	2.395,36	2.426,78	1,33 %
2.18	CAP FEV25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	0,6	4.922,90	0,00	6.038,92	6.038,92	0,00	3.623,35	3.623,35	1,98 %
2.19	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	263,35	1,71	0,21	1,88	2,09	55,30	495,10	550,40	0,30 %
2.20	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,88	1,47	0,11	1,69	1,80	1,97	30,21	32,18	0,02 %
2.21	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	220,58	0,58	0,04	0,67	0,71	8,82	147,79	156,61	0,09 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									126.489,83	69,23 %
3.1	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20	19,74	14,69	9,52	24,21	293,80	190,40	484,20	0,27 %
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20	50,67	11,17	50,98	62,15	223,40	1.019,60	1.243,00	0,68 %
3.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1071,15	0,27	0,03	0,30	0,33	32,13	321,34	353,47	0,19 %
3.4	RR2C - FEV25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	482,02	4,13	0,00	5,06	5,06	0,00	2.439,02	2.439,02	1,33 %
3.5	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14,46	1,47	0,11	1,69	1,80	1,59	24,43	26,02	0,01 %
3.6	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	68,93	0,58	0,04	0,67	0,71	2,76	46,18	48,94	0,03 %
3.7	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	102,83	190,78	3,03	230,99	234,02	311,57	23.752,70	24.064,27	13,17 %
3.8	CAP FEV25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	5,91	4.922,90	0,00	6.038,92	6.038,92	0,00	35.690,01	35.690,01	19,53 %
3.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2611,89	1,71	0,21	1,88	2,09	548,50	4.910,35	5.458,85	2,99 %

Município de Ijuí - Póde Executivo

3.10	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	177,38	1,47	0,11	1,69	1,80	19,51	299,77	319,28	0,17 %
3.11	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2187,72	0,58	0,04	0,67	0,71	87,51	1.465,77	1.553,28	0,85 %
3.12	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1071,15	0,27	0,03	0,30	0,33	32,13	321,34	353,47	0,19 %
3.13	RR2C FEV25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	482,02	4,13	0,00	5,06	5,06	0,00	2.439,02	2.439,02	1,33 %
3.14	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	14,46	1,47	0,11	1,69	1,80	1,59	24,43	26,02	0,01 %
3.15	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	68,93	0,58	0,04	0,67	0,71	2,76	46,18	48,94	0,03 %
3.16	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	77,12	190,78	3,03	230,99	234,02	233,67	17.813,95	18.047,62	9,88 %
3.17	CAP FEV25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	4,43	4.922,90	0,00	6.038,92	6.038,92	0,00	26.752,41	26.752,41	14,64 %
3.18	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1958,92	1,71	0,21	1,88	2,09	411,37	3.682,77	4.094,14	2,24 %
3.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	133,04	0,58	0,04	0,67	0,71	5,32	89,13	94,45	0,05 %
3.20	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1640,79	1,47	0,11	1,69	1,80	180,49	2.772,93	2.953,42	1,62 %
4			SINALIZAÇÃO									2.222,06	1,22 %
4.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	264,55	3,65	1,26	3,21	4,47	333,33	849,20	1.182,53	0,65 %
4.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	135,18	6,27	2,63	5,06	7,69	355,52	684,01	1.039,53	0,57 %

Totais -> 12.372,69 170.335,57 182.708,26

Total sem BDI 148.999,38
Total do BDI 33.708,88
Total Geral 182.708,26

Leonardo Boff Sartori
Setor de Engenharia

Núcleo de Engenharia