



Município de Ijuí

Obra
Reperfilamento e Capa: Rua Julio Zander

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,33%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,77%
Mensalista: 69,88%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Mão de Obra		Total	Peso (%)
									Valor	%		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								11.965,64	3,38 %
1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	2106,4	1,38	1,66	3.307,05	94,58	3.496,62	0,99 %
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	222	0,56	0,67	126,54	85,07	148,74	0,04 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2106,4	3,28	3,95	6.213,88	74,68	8.320,28	2,35 %
2			DRENAGEM								109.015,00	30,78 %
2.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	108,25	13,94	16,77	474,14	26,12	1.815,35	0,51 %
2.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,21	73,68	88,66	0,00	0,00	639,24	0,18 %
2.4	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	103	97,81	117,69	5.240,64	43,23	12.122,07	3,42 %
2.4	00037453	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	103	108,93	131,08	0,00	0,00	13.501,24	3,81 %
2.6	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	75,72	69,60	83,75	0,00	0,00	6.341,55	1,79 %
2.7	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	28,84	69,25	83,33	0,00	0,00	2.403,24	0,68 %
2.8	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2454,56	1,94	2,33	417,28	7,30	5.719,12	1,61 %
2.8	00004729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	21,63	74,24	89,33	0,00	0,00	1.932,21	0,55 %
2.9	REAU	Próprio	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM MATERIAL GRANULAR. BASEADO NA SINAPI 93379	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	10,74	12,92	4,56	35,29	12,92	0,00 %
2.10	BLC FoFo	Próprio	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO E = 10 cm, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3	2.849,60	3.428,92	3.025,62	29,41	10.286,76	2,90 %
2.11	IMPRI	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM -30)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	144,2	1,23	1,48	69,22	32,43	213,42	0,06 %

Município de Ijuí - Pode Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

2.12	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	144,2	1,06	1,28	63,45	34,38	184,58	0,05 %
2.14	CM-30 01/24	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30 (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	kg	173,04	5,12	6,16	0,00	0,00	1.065,93	0,30 %
2.15	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais		t	10,39	177,94	214,12	32,00	1,44	2.224,71	0,63 %
2.15	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	kg	64,89	3,37	4,06	0,00	0,00	263,45	0,07 %
2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	222,35	1,68	2,02	46,69	10,40	449,15	0,13 %
2.18	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	321,87	0,58	0,67 (15.0%)	9,66	4,48	215,65	0,06 %
2.18	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	t	10,39	3.969,23	4.776,17	0,00	0,00	49.624,41	14,01 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA JULIO ZANDER								230.329,74	65,03 %
3.1	R MF	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO INCLUSIVE CARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	238	12,55	15,10	2.689,40	74,83	3.593,80	1,01 %
3.2	MF L10X12	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016. BASEADO SINAPI 94273	DROP - DRENAGEM/OBRS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	238	56,10	67,51	4.350,64	27,08	16.067,38	4,54 %
3.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2106,4	1,06	1,28	926,82	34,38	2.696,19	0,76 %
3.4	RR 2C 10.2023	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	kg	947,88	3,29	3,78 (15.0%)	0,00	0,00	3.582,99	1,01 %
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	28,44	1,46	1,76	3,41	6,81	50,05	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	156,4	0,58	0,67 (15.0%)	4,69	4,48	104,79	0,03 %
3.7	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais		t	202,22	177,94	214,12	622,84	1,44	43.299,35	12,22 %
3.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	4327,51	1,68	2,02	908,78	10,40	8.741,57	2,47 %
3.9	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	t	11,63	4.079,82	4691,79 (15.0%)	0,00	0,00	54.565,52	15,41 %
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	348,9	1,46	1,76	41,87	6,82	614,06	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	4303,1	0,58	0,67 (15.0%)	129,09	4,48	2.883,08	0,81 %
3.12	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2106,4	1,06	1,28	926,82	34,38	2.696,19	0,76 %

Município de Ijuí - Pode Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

3.13	RR 2C 10.2023 102330	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	kg	947,88	3,29	3,78 (15.0%)	0,00	0,00	3.582,99	1,01 %
3.14		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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	28,44	1,46	1,76	3,41	6,81	50,05	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	156,4	0,58	0,67 (15.0%)	4,69	4,48	104,79	0,03 %
3.16	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais		t	161,13	177,94	214,12	496,28	1,44	34.501,16	9,74 %
3.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	3448,18	1,68	2,02	724,12	10,40	6.965,32	1,97 %
3.18	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	Material	t	9,26	4.079,82	4691,79 (15.0%)	0,00	0,00	43.445,98	12,27 %
3.19	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	277,8	1,46	1,76	33,34	6,82	488,93	0,14 %
3.20	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXK M	3426,2	0,58	0,67 (15.0%)	102,79	4,48	2.295,55	0,65 %
4			SINALIZAÇÃO								2.883,78	0,81 %
4.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	PINT - PINTURAS	M	444	2,56	3,08	550,56	40,26	1.367,52	0,39 %
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	PINT - PINTURAS	M	222	5,68	6,83	563,88	37,19	1.516,26	0,43 %

Total sem BDI 298.599,73
Total do BDI 55.594,43
Total Geral 354.194,16

Laura Augusta Drews Thomas
CREA RS167045
Setor de Engenharia