



Obra
Pavimentação com pedra basalto irregular - rua sem nome

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
21,22%

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			DRENAGEM									33.060,44	39,57 %
1.1	CPP - 49	Próprio	LOCAÇÃO DE VALAS	M	93	2,07	0,93	1,57	2,50	86,49	146,01	232,50	0,28 %
1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18	23,68	11,28	17,42	28,70	203,04	313,56	516,60	0,62 %
1.3	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	74,4	15,97	7,28	12,07	19,35	541,63	898,01	1.439,64	1,72 %
1.4	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	3,72	92,87	0,00	112,57	112,57	0,00	418,76	418,76	0,50 %
1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	96,35	2,62	0,33	2,84	3,17	31,80	273,62	305,42	0,37 %
1.6	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	93	112,65	21,14	115,41	136,55	1.966,02	10.733,13	12.699,15	15,20 %
1.7	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	106,95	2,98	0,44	3,17	3,61	47,06	339,02	386,08	0,46 %
1.8	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	62,72	26,00	11,33	20,18	31,51	710,62	1.265,68	1.976,30	2,37 %
1.9	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	4	2.969,70	1.140,15	2.459,72	3.599,87	4.560,60	9.838,88	14.399,48	17,24 %
1.10	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	566,34	315,45	371,06	686,51	315,45	371,06	686,51	0,82 %
2			RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									3.030,09	3,63 %
2.1	96400	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	2,7	150,71	11,60	171,09	182,69	31,32	461,94	493,26	0,59 %
2.2	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1,8	167,53	9,82	193,25	203,07	17,68	347,84	365,52	0,44 %
2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	116,55	1,98	0,18	2,22	2,40	20,98	258,74	279,72	0,33 %

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

2.4	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	18	0,38	0,04	0,42	0,46	0,72	7,56	8,28	0,01 %
2.5	CM30 MAI25	Próprio	ASFALTO DILUIDO CM-30 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	21,6	6,08	0,00	7,37	7,37	0,00	159,19	159,19	0,19 %
2.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	18	0,29	0,03	0,32	0,35	0,54	5,76	6,30	0,01 %
2.7	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	8,1	3,92	0,00	4,75	4,75	0,00	38,47	38,47	0,05 %
2.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	2,75	174,63	3,10	208,58	211,68	8,53	573,60	582,12	0,70 %
2.9	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	0,15	4.890,74	0,00	5.928,55	5.928,55	0,00	889,28	889,28	1,06 %
2.10	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	71,3	1,77	0,21	1,93	2,14	14,97	137,61	152,58	0,18 %
2.11	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	5,44	1,48	0,12	1,67	1,79	0,65	9,08	9,73	0,01 %
2.12	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	65,21	0,58	0,04	0,66	0,70	2,61	43,03	45,64	0,05 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS									47.455,90	56,80 %
3.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	148,92	1,11	1,20	0,14	1,34	178,70	20,85	199,55	0,24 %
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	146	51,62	11,22	51,35	62,57	1.638,12	7.497,10	9.135,22	10,93 %
3.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	62,05	2,98	0,44	3,17	3,61	27,30	196,70	224,00	0,27 %
3.4	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL - ESCORAMENTO MEIO FIO	m³	11,68	85,43	103,51	0,04	103,55	1.209,00	0,46	1.209,46	1,45 %
3.5	COMP PAVI B	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 - Cópia da SINAPI (101170)	m²	398,3	57,23	14,40	54,97	69,37	5.735,52	21.894,55	27.630,07	33,07 %
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2857,29	2,62	0,33	2,84	3,17	942,91	8.114,69	9.057,60	10,84 %

Totais -> 18.292,25 65.254,18 83.546,43

Total sem BDI 68.941,42
Total do BDI 14.605,01
Total Geral 83.546,43

Roberto Petri Brandão
Engenheiro Civil
CREA RS 227326