

Obra
PAVIMENTAÇÃO 2 DE DEZEMBRO

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,52%
Mensalista: 69,56%

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 INICIAIS									7,762.03	2.43 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4	320.17	56.68	334.05	390.73	226.72	1,336.20	1,562.92	0.49 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	319.25	0.54	0.55	0.10	0.65	175.58	31.93	207.51	0.06 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	100.84	121.17	1.89	123.06	2,423.40	37.80	2,461.20	0.77 %
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	48.22	56.34	2.50	58.84	3,380.40	150.00	3,530.40	1.10 %
2			DRENAGEM PLUVIAL									93,991.17	29.37 %
2.1	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	267	141.83	33.46	139.62	173.08	8,933.82	37,278.54	46,212.36	14.44 %
2.2	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	17	1,026.45	542.84	709.83	1,252.67	9,228.28	12,067.11	21,295.39	6.65 %
2.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	277.2	6.61	2.95	5.11	8.06	817.74	1,416.49	2,234.23	0.70 %
2.3	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	215.37	23.03	14.51	13.59	28.10	3,125.01	2,926.88	6,051.89	1.89 %
2.6	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	54	180.64	35.08	185.37	220.45	1,894.32	10,009.98	11,904.30	3.72 %
2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1860	1.68	0.28	1.77	2.05	520.80	3,292.20	3,813.00	1.19 %
2.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3100	0.66	0.10	0.70	0.80	310.00	2,170.00	2,480.00	0.78 %
3			EXECUÇÃO DE GUIA EM CONCRETO									37,842.42	11.83 %
3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	780	1.68	0.28	1.77	2.05	218.40	1,380.60	1,599.00	0.50 %
3.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	574	50.26	15.62	45.71	61.33	8,965.88	26,237.54	35,203.42	11.00 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
Setor de Engenharia
"Mata, cidade da pedra que foi madeira"

3.3	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1300	0.66	0.10	0.70	0.80	130.00	910.00	1,040.00	0.33 %
4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									180,403.20	56.38 %
4.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5760	1.68	0.28	1.77	2.05	1,612.80	10,195.20	11,808.00	3.69 %
4.3	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	8448	0.66	0.10	0.70	0.80	844.80	5,913.60	6,758.40	2.11 %
4.4	004 Próprio	PAVIIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M²	1920	69.07	11.22	73.07	84.29	21,542.40	140,294.40	161,836.80	50.57 %
Totais ->									64.350,35	255.648,47	319.998,82	

Total sem BDI 262,283.47
Total do BDI 57,715.35
Total Geral 319,998.82

RAFAEL GARCIA CARDOSO
Setor de Engenharia