



PREFEITURA MUNICIPAL  
MATA - RS

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA NOSSA SENHORA DAS  
GRAÇAS**

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - 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	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>8.806,97</b>	<b>2,68 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3	545,26	61,51	603,92	665,43	184,53	1.811,76	1.996,29	0,61 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	353,55	0,58	0,61	0,09	0,70	215,66	31,82	247,48	0,08 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	109,88	132,21	1,88	134,09	2.644,20	37,60	2.681,80	0,81 %
1.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	53,01	62,18	2,51	64,69	3.730,80	150,60	3.881,40	1,18 %
<b>2</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>128.418,01</b>	<b>39,02 %</b>
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	333	153,80	38,88	148,81	187,69	12.947,04	49.553,73	62.500,77	18,99 %
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	1.072,98	589,05	720,41	1.309,46	10.013,85	12.246,97	22.260,82	6,76 %
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	m <sup>3</sup>	432	7,93	3,27	6,40	9,67	1.412,64	2.764,80	4.177,44	1,27 %
2.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3800	3,05	0,40	3,32	3,72	1.520,00	12.616,00	14.136,00	4,30 %
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	60	198,35	38,88	203,18	242,06	2.332,80	12.190,80	14.523,60	4,41 %
2.7	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / 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	m <sup>3</sup>	338	26,23	16,30	15,71	32,01	5.509,40	5.309,98	10.819,38	3,29 %
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA EM CONCRETO</b>									<b>50.278,23</b>	<b>15,28 %</b>
3.1	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	696,6	2,83	0,38	3,07	3,45	264,70	2.138,57	2.403,27	0,73 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA  
CNPJ: 88.485.412/0001-00

3.2	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1161	1,12	0,14	1,22	1,36	162,54	1.416,42	1.578,96	0,48 %
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	720	52,69	16,96	47,34	64,30	12.211,20	34.084,80	46.296,00	14,07 %
<b>4</b>			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>27.859,20</b>	<b>8,46 %</b>
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	2,40	0,31	2,61	2,92	1.785,60	15.033,60	16.819,20	5,11 %
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	9600	0,95	0,12	1,03	1,15	1.152,00	9.888,00	11.040,00	3,35 %
24.3	101170	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	1960	36,11	12,27	31,79	44,06	24.049,20	62.308,40	86.357,60	26,24 %
24.4	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	360	62,36	19,42	56,68	76,10	6.991,20	20.404,80	27.396,00	8,32 %

**Totais -> 87.127,36 241.988,65 329.116,01**

**Total sem BDI 269.835,28**  
**Total do BDI 59.280,73**  
**Total Geral 329.116,01**

---

RAFAEL GARCIA CARDOSO  
Setor de Engenharia