



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA E RURAL

ORÇAMENTO - PAVIMENTAÇÃO URBANA 2023/1

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL (A*C)	QUADRAS
					S/BDI (B)	C/BDI (C)		
RECURSO: EMENDA Nº 202228670004								
1	RUA MANOEL SEVERIANO DA SILVEIRA FILHO							2
1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	316,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 20.119,72	
1.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	1.130,50	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 101.971,10	
1.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	4.835,55	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 12.088,88	
1.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	15.359,52	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 15.820,31	
					R\$ 150.000,00			
TOTAL EMENDA					R\$ 150.000,00			
RECURSO: LIVRE								
2	RUA MANOEL SEVERIANO DA SILVEIRA FILHO							2
2.1	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	3.982,68	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 4.102,16	
					R\$ 4.102,16			
3	RUA DR. JOÃO MANOEL FERNANDES GARCIA							1
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	148,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 9.423,16	
3.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	518,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 46.723,60	
3.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.220,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 5.550,00	
3.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	8.880,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 9.146,40	
TOTAL DO ITEM					R\$ 70.843,16			
4	RUA JOÃO DIAS DA SILVA							1
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	158,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 10.059,86	
4.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	553,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 49.880,60	
4.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.370,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 5.925,00	
4.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	9.480,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 9.764,40	
TOTAL DO ITEM					R\$ 75.629,86			
5	RUA VEREADOR INÁCIO NOBRE							1
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	150,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 9.550,50	
5.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	525,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 47.355,00	
5.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.250,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 5.625,00	
5.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	9.000,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 9.270,00	
TOTAL DO ITEM					R\$ 71.800,50			
6	RUA JOSÉ CONSTANTINO ECHEVERRY							2
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	282,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 17.954,94	
6.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	987,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 89.027,40	
6.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	4.230,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 10.575,00	
6.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	16.920,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 17.427,60	
TOTAL DO ITEM					R\$ 134.984,94			
7	RUA JORGE SILVA							1
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	160,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 10.187,20	
7.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	560,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 50.512,00	
7.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.400,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 6.000,00	
7.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	9.600,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 9.888,00	
TOTAL DO ITEM					R\$ 76.587,20			
8	RUA JOSÉ RUY DA COSTA LEMOS							1
8.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	106,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 6.749,02	
8.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	294,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 26.518,80	
8.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	1.289,70	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 3.224,25	
8.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	5.158,80	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 5.313,56	
TOTAL DO ITEM					R\$ 41.805,63			
9	RUA WOLMY BRAGA FERREIRA							1
9.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	88,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 5.602,96	
9.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	246,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 22.189,20	

9.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	1.078,20	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 2.695,50	
9.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	4.312,80	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 4.442,18	
TOTAL DO ITEM					R\$ 34.929,84			
10	RUA JULIO LIMA							1
10.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	104,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 6.621,68	
10.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	384,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 34.636,80	
10.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	1.638,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 4.095,00	
10.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	6.552,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 6.748,56	
TOTAL DO ITEM					R\$ 52.102,04			
11	RUA ELBIO SILVA ABREU							1
11.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	100,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 6.367,00	
11.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	282,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 25.436,40	
11.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	1.234,80	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 3.087,00	
11.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	4.939,20	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 5.087,38	
TOTAL DO ITEM					R\$ 39.977,78			
12	RUA EMIGDIO KLEINE DA SILVA							1
12.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	130,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 8.277,10	
12.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	372,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 33.554,40	
12.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	1.626,30	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 4.065,75	
12.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	6.505,20	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 6.700,36	
TOTAL DO ITEM					R\$ 52.597,61			
13	RUA PROFESSOR ENIO AMARAL							2
13.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	396,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 25.213,32	
13.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	1.414,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 127.542,80	
13.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	6.049,20	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 15.123,00	
13.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	24.196,80	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 24.922,70	
TOTAL DO ITEM					R\$ 192.801,82			
14	RUA JACINTO SCHIAVON LOURENÇON							1
14.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	210,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 13.370,70	
14.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	735,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 66.297,00	
14.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	3.150,00	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 7.875,00	
14.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	12.600,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 12.978,00	
TOTAL DO ITEM					R\$ 100.520,70			
15	RUA TEIXEIRA PINTO							1
15.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	167,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 10.632,89	
15.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	668,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 60.253,60	
15.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.830,65	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 7.076,63	
15.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	11.322,60	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 11.662,28	
TOTAL DO ITEM					R\$ 89.625,39			
16	RUA DR. FERREIRA							1
16.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	155,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 9.868,85	
16.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	465,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 41.943,00	
16.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	2.022,75	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 5.056,88	
16.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	8.091,00	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 8.333,73	
TOTAL DO ITEM					R\$ 65.202,46			
17	RUA CORONEL SAMPAIO							1
17.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO MEIO FIO	M	78,00	R\$ 51,85	R\$ 63,67	R\$ 4.966,26	
17.2	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	M2	216,00	R\$ 73,46	R\$ 90,20	R\$ 19.483,20	
17.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM	M3XKM	947,70	R\$ 2,04	R\$ 2,50	R\$ 2.369,25	
17.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL DE 30KM	M3XKM	3.790,80	R\$ 0,84	R\$ 1,03	R\$ 3.904,52	
TOTAL DO ITEM					R\$ 30.723,23			
TOTAL LIVRE					R\$ 1.134.234,33			
TOTAL					R\$ 1.284.234,33			
Total em m²					9.349,50			

19

Marcio Vieira Poersch
Arquiteto e Urbanista CAU/RS A80622-6

Herval, 11 de Abril de 2023

BDI: 22,79% SINAPI: 02/2023

