

# ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

## ORÇAMENTO GERAL

RUA PRESIDENTE VARGAS E RUA PRESIDENTE KENEDY

ÁREA DA OBRA 2500m<sup>2</sup>

LOCAL: RUA PRESIDENTE KENEDY

ÁREA DA OBRA 1870m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINAPI MAI/2025 SICRO ABR/2025 NÃO DESONERADO
<b>Item 1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS:</b>							
Item 1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	-	4.167,79	19,64	4.986,34	-	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	190,55	0,44	19,64	0,52	99,08	COMPOSIÇÃO 02
Item 1.3	PLACA DE OBRA (3,60 m x 1,80 m) FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	unid	-	2.721,95	19,64	3.256,54	-	COMPOSIÇÃO 03
Item 1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m <sup>2</sup>	95,00	4,95	19,64	5,92	562,40	98524
Item 1.5	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m <sup>3</sup>	4,75	9,90	19,64	11,84	56,24	100981
Item 1.6	PODA DE ÁRVORES ATÉ 5 METROS DE ALTURA	m <sup>3</sup>	-	322,34	19,64	385,64	-	SICRO 4915764
Item 1.7	REMOÇÃO DE ACESSOS DE GARAGEM	m <sup>3</sup>	0,68	214,69	19,64	256,85	174,65	104789
Item 1.8	CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUO DE CONCRETO PARA BOTA FORA	m <sup>3</sup>	0,68	9,90	19,64	11,84	8,05	100981
<b>TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:</b>							<b>R\$ 900,42</b>	
<b>Item 2</b>	<b>DRENAGEM:</b>							
Item 2.1	SARJETA DE CONCRETO	m	381,40	38,98	19,64	46,63	17.784,68	COMPOSIÇÃO 04
Item 2.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	m	104,90	19,78	19,64	23,66	2.481,93	104797
Item 2.3	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	m	104,90	51,34	19,64	61,42	6.442,95	94273
Item 2.4	TRANSPORTE DO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DMT ATÉ 30KM	tonXkm	339,09	2,97	19,64	3,55	1.203,76	100952
Item 2.5	TRANSPORTE DO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DMT EXCEDENTE A 30KM	tonXkm	209,11	1,18	19,64	1,41	294,84	100953
<b>TOTAL DO Item 2 - DRENAGEM:</b>							<b>R\$ 28.208,16</b>	
<b>Item 3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>							
Item 3.1	ESCAVAÇÃO PARA REMENDO PROFUNDO	m <sup>3</sup>	54,40	11,93	19,64	14,27	776,28	
Item 3.2	SUB BASE MACADAME E=20cm	m <sup>3</sup>	27,20	148,78	19,64	178,00	4.841,60	105752
Item 3.3	TRANSPORTE DE MACADAME DMT ATÉ 30KM	m <sup>3</sup> X km	1.126,20	2,61	19,64	3,12	3.513,74	95875
Item 3.4	TRANSPORTE DE MACADAME DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m <sup>3</sup> X km	694,49	1,02	19,64	1,22	847,27	93590
Item 3.5	BASE DE BRITA GRADUADA E=15cm	m <sup>3</sup>	20,40	163,87	19,64	196,05	3.999,42	96396
Item 3.6	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m <sup>3</sup> x km	924,00	2,61	19,64	3,12	2.882,88	95875
Item 3.7	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m <sup>3</sup> x km	569,80	1,02	19,64	1,22	695,15	93590
Item 3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m <sup>2</sup>	136,00	8,53	19,64	10,20	1.387,20	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	136,00	2,82	19,64	3,37	458,32	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.10	REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ CAP 50/70), EXCLUSIVE TRANSPORTE E=5CM	m <sup>3</sup>	6,80	1.353,18	19,64	1.618,94	11.008,79	COMPOSIÇÃO 07

## ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

### ORÇAMENTO GERAL

RUA PRESIDENTE VARGAS E RUA PRESIDENTE KENEDY

ÁREA DA OBRA 2500m<sup>2</sup>

<b>Item 3.11</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> Xkm	328,50	2,61	19,64	3,12	1.024,92	95875	
<b>Item 3.12</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM DMT=18,50KM	m <sup>3</sup> Xkm	202,58	1,02	19,64	1,22	247,14	93590	
<b>Item 3.13</b>	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m <sup>2</sup>	1.870,00	2,13	19,64	2,54	4.749,80	99814	
<b>Item 3.14</b>	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	1.755,58	2,82	19,64	3,37	5.916,30	COMPOSIÇÃO 06	
<b>Item 3.15</b>	REPERFILAGEM COM CBUQ CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE E=4CM	m <sup>3</sup>	70,22	1.353,18	19,64	1.618,94	113.681,96	COMPOSIÇÃO 07	
<b>Item 3.16</b>	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	1.755,58	2,82	19,64	3,37	5.916,30	COMPOSIÇÃO 06	
<b>Item 3.17</b>	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CAPA FINAL (CBUQ CAP 50/70) EXCLUSIVE TRANSPORTE E=3CM	m <sup>3</sup>	52,67	1.353,18	19,64	1.618,94	85.269,56	COMPOSIÇÃO 07	
<b>Item 3.18</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> Xkm	5.935,50	2,61	19,64	3,12	18.518,76	95875	
<b>Item 3.19</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM DMT=18,50KM	m <sup>3</sup> Xkm	3.660,23	1,02	19,64	1,22	4.465,48	93590	
<b>TOTAL DO Item 3 - PAVIMENTAÇÃO:</b>							<b>R\$</b>	<b>270.200,87</b>	
<b>Item 4</b>	<b>SINALIZAÇÃO:</b>								
<b>Item 4.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
<b>Item 4.1.1</b>	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE EIXO E ESTACIONAMENTO	m	-	6,47	19,64	7,74	-	102512	
<b>Item 4.1.2</b>	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	87,80	30,23	19,64	36,16	3.174,84	102509	
<b>Item 4.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
<b>Item 4.2.1</b>	PLACA TIPO R1 REGULAMENTAÇÃO (PARE) L=25cm	unids	3,00	503,06	19,64	601,86	1.805,58	COMPOSIÇÃO 08	
<b>Item 4.2.2</b>	PLACA DE ADVERTÊNCIA (PEDESTRE) L=50cm	unids	5,00	456,86	19,64	546,58	2.732,90	COMPOSIÇÃO 09	
<b>Item 4.2.3</b>	PLACA DE LOGRADOURO (0,25x0,50m)	unids	3,00	456,86	19,64	546,58	1.639,74	COMPOSIÇÃO 10	
<b>TOTAL DO Item 4 - SINALIZAÇÃO:</b>							<b>R\$</b>	<b>9.353,06</b>	
<b>Item 5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>								
<b>Item 5.1</b>	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	135,80	19,64	162,47	812,35	90778	
<b>Item 5.2</b>	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	120,79	19,64	144,51	5.057,85	90780	
<b>Item 5.3</b>	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	36,14	19,64	43,23	864,60	88255	
<b>TOTAL DO Item 5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>6.734,80</b>	
<b>Item 6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>Item 6.1</b>	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	unids	10,00	549,59	19,64	657,52	6.575,20	COMPOSIÇÃO 11	
<b>Item 6.2</b>	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	4.167,79	19,64	4.986,34	4.986,34	COMPOSIÇÃO 15	
<b>TOTAL DO Item 6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$</b>	<b>11.561,54</b>	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>326.958,85</b>	