

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO



ORÇAMENTO GERAL

RUA PRESIDENTE VARGAS E RUA PRESIDENTE KENEDY

ÁREA DA OBRA 2500m²

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ALECRIM

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
Item 1 SERVIÇOS INICIAIS:								
Item 1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	4.167,79	19,64	4.986,34	4.986,34	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	260,55	0,44	19,64	0,52	135,48	COMPOSIÇÃO 02
Item 1.3	PLACA DE OBRA (3,60 m x 1,80 m) FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	unid	1,00	2.721,95	19,64	3.256,54	3.256,54	COMPOSIÇÃO 03
Item 1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m ²	120,00	4,95	19,64	5,92	710,40	98524
Item 1.5	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m ³	6,00	9,90	19,64	11,84	71,04	100981
Item 1.6	PODA DE ÁRVORES ATÉ 5 METROS DE ALTURA	m ³	-	322,34	19,64	385,64	-	SICRO 4915764
Item 1.7	REMOÇÃO DE ACESSOS DE GARAGEM	m ³	2,12	214,69	19,64	256,85	544,51	104789
Item 1.8	CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUO DE CONCRETO PARA BOTA FORA	m ³	2,12	9,90	19,64	11,84	25,09	100981
TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:							R\$ 9.729,40	
Item 2 DRENAGEM:								
Item 2.1	SARJETA DE CONCRETO	m	521,40	38,98	19,64	46,63	24.312,88	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	IMPLEMENTAÇÃO 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
TOTAL DO Item 2 - DRENAGEM:							R\$ 34.736,36	
Item 3 PAVIMENTAÇÃO:								
Item 3.1	ESCAVAÇÃO PARA REMENDO PROFUNDO	m ³	96,40	11,93	19,64	14,27	1.375,62	101230
Item 3.2	SUB BASE MACADAME E=20cm	m ³	48,20	148,78	19,64	178,00	8.579,60	105752
Item 3.3	TRANSPORTE DE MACADAME DMT ATÉ 30KM	m ³ X km	1.995,60	2,61	19,64	3,12	6.226,26	95875
Item 3.4	TRANSPORTE DE MACADAME DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m ³ X km	1.230,62	1,02	19,64	1,22	1.501,34	93590
Item 3.5	BASE DE BRITA GRADUADA E=15cm	m ³	36,15	163,87	19,64	196,05	7.087,20	96396
Item 3.6	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m ³ x km	1.637,40	2,61	19,64	3,12	5.108,68	95875
Item 3.7	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m ³ x km	1.009,73	1,02	19,64	1,22	1.231,86	93590
Item 3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m ²	241,00	8,53	19,64	10,20	2.458,20	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	241,00	2,82	19,64	3,37	812,17	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.10	REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ CAP 50/70), EXCLUSIVE TRANSPORTE E=5CM	m ³	12,05	1.353,18	19,64	1.618,94	19.508,22	COMPOSIÇÃO 07
Item 3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ Xkm	582,00	2,61	19,64	3,12	1.815,84	95875
Item 3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM DMT=18,50KM	m ³ Xkm	358,91	1,02	19,64	1,22	437,86	93590

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO



ORÇAMENTO GERAL

RUA PRESIDENTE VARGAS E RUA PRESIDENTE KENEDY

ÁREA DA OBRA 2500m²

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ALECRIM

Item 3.13	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m ²	2.500,00	2,13	19,64	2,54	6.350,00	99814
Item 3.14	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	2.343,58	2,82	19,64	3,37	7.897,86	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.15	REPERFILAGEM COM CBUQ CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE E=4CM	m ³	93,74	1.353,18	19,64	1.618,94	151.759,42	COMPOSIÇÃO 07
Item 3.16	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	2.343,58	2,82	19,64	3,37	7.897,86	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.17	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CAPA FINAL (CBUQ CAP 50/70) EXCLUSIVE TRANSPORTE E=3CM	m ³	70,31	1.353,18	19,64	1.618,94	113.827,66	COMPOSIÇÃO 07
Item 3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ Xkm	7.923,60	2,61	19,64	3,12	24.721,63	95875
Item 3.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM DMT=18,50KM	m ³ Xkm	4.886,23	1,02	19,64	1,22	5.961,20	93590
TOTAL DO Item 3 - PAVIMENTAÇÃO:							R\$ 374.558,48	
Item 4	SINALIZAÇÃO:							
Item 4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
Item 4.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE EIXO E ESTACIONAMENTO	m	-	6,47	19,64	7,74	-	102512
Item 4.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	104,00	30,23	19,64	36,16	3.760,63	102509
Item 4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
Item 4.2.1	PLACA TIPO R1 REGULAMENTAÇÃO (PARE) L=25cm	unids	3,00	503,06	19,64	601,86	1.805,58	COMPOSIÇÃO 08
Item 4.2.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA (PEDESTRE) L=50cm	unids	5,00	456,86	19,64	546,58	2.732,90	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.2.3	PLACA DE LOGRADOURO (0,25x0,50m)	unids	4,00	456,86	19,64	546,58	2.186,32	COMPOSIÇÃO 10
TOTAL DO Item 4 - SINALIZAÇÃO:							R\$ 10.485,43	
Item 5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							
Item 5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	135,80	19,64	162,47	974,82	90778
Item 5.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	120,79	19,64	144,51	7.225,50	90780
Item 5.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	36,14	19,64	43,23	1.037,52	88255
TOTAL DO Item 5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							R\$ 9.237,84	
Item 6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
Item 6.1	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	unids	10,00	549,59	19,64	657,52	6.575,20	COMPOSIÇÃO 11
Item 6.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	4.167,79	19,64	4.986,34	4.986,34	COMPOSIÇÃO 15
TOTAL DO Item 6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 11.561,54	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 450.309,05	