

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

LOCAL: RUA PRESIDENTE VARGAS

ÁREA DA OBRA 630m²

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	70,00	0,44	19,64	0,52	36,40	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	25,00	4,95	19,64	5,92	148,00	98524
Item 1.5	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m ³	1,25	9,90	19,64	11,84	14,80	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	1,44	214,69	19,64	256,85	369,86	104789
Item 1.8	CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUO DE CONCRETO PARA BOTA FORA	m ³	1,44	9,90	19,64	11,84	17,04	100981
TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:							R\$ 8.828,98	
Item 2 DRENAGEM:								
Item 2.1	SARJETA DE CONCRETO	m	140,00	38,98	19,64	46,63	6.528,20	COMPOSIÇÃO 04
Item 2.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	m	-	19,78	19,64	23,66	-	104797
Item 2.3	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	m	-	51,34	19,64	61,42	-	94273
Item 2.4	TRANSPORTE DO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DMT ATÉ 30KM	tonXkm	-	2,97	19,64	3,55	-	100952
Item 2.5	TRANSPORTE DO MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DMT EXCEDENTE A 30KM	tonXkm	-	1,18	19,64	1,41	-	100953
TOTAL DO Item 2 - DRENAGEM:							R\$ 6.528,20	
Item 3 PAVIMENTAÇÃO:								
Item 3.1	ESCAVAÇÃO PARA REMENDO PROFUNDO	m ³	42,00	11,93	19,64	14,27	599,34	
Item 3.2	SUB BASE MACADAME E=20cm	m ³	21,00	148,78	19,64	178,00	3.738,00	105752
Item 3.3	TRANSPORTE DE MACADAME DMT ATÉ 30KM	m ³ X km	869,40	2,61	19,64	3,12	2.712,52	95875
Item 3.4	TRANSPORTE DE MACADAME DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m ³ X km	536,13	1,02	19,64	1,22	654,07	93590
Item 3.5	BASE DE BRITA GRADUADA E=15cm	m ³	15,75	163,87	19,64	196,05	3.087,78	96396
Item 3.6	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m ³ x km	713,40	2,61	19,64	3,12	2.225,80	95875
Item 3.7	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM DMT=18,50KM	m ³ x km	439,93	1,02	19,64	1,22	536,71	93590
Item 3.8	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m ²	105,00	8,53	19,64	10,20	1.071,00	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	105,00	2,82	19,64	3,37	353,85	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.10	REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ CAP 50/70), EXCLUSIVE TRANSPORTE E=5CM	m ³	5,25	1.353,18	19,64	1.618,94	8.499,43	COMPOSIÇÃO 07

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 3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ Xkm	253,50	2,61	19,64	3,12	790,92	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	156,33	1,02	19,64	1,22	190,72	93590
Item 3.13	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m ²	630,00	2,13	19,64	2,54	1.600,20	99814
Item 3.14	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	588,00	2,82	19,64	3,37	1.981,56	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.15	REPERFILAGEM COM CBUQ CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE E=4CM	m ³	23,52	1.353,18	19,64	1.618,94	38.077,46	COMPOSIÇÃO 07
Item 3.16	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m ²	588,00	2,82	19,64	3,37	1.981,56	COMPOSIÇÃO 06
Item 3.17	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CAPA FINAL (CBUQ CAP 50/70) EXCLUSIVE TRANSPORTE E=3CM	m ³	17,64	1.353,18	19,64	1.618,94	28.558,10	COMPOSIÇÃO 07
Item 3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m ³ Xkm	1.988,10	2,61	19,64	3,12	6.202,87	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	1.226,00	1,02	19,64	1,22	1.495,72	93590
TOTAL DO Item 3 - PAVIMENTAÇÃO:							R\$ 104.357,61	
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	16,20	30,23	19,64	36,16	585,79	102509
Item 4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
Item 4.2.1	PLACA TIPO R1 REGULAMENTAÇÃO (PARE) L=25cm	unids	-	503,06	19,64	601,86	-	COMPOSIÇÃO 08
Item 4.2.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA (PEDESTRE) L=50cm	unids	-	456,86	19,64	546,58	-	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.2.3	PLACA DE LOGRADOURO (0,25x0,50m)	unids	1,00	456,86	19,64	546,58	546,58	COMPOSIÇÃO 10
TOTAL DO Item 4 - SINALIZAÇÃO:							R\$ 1.132,37	
Item 5 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:								
Item 5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	135,80	19,64	162,47	162,47	90778
Item 5.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	120,79	19,64	144,51	2.167,65	90780
Item 5.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	36,14	19,64	43,23	172,92	88255
TOTAL DO Item 5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							R\$ 2.503,04	
Item 6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
Item 6.1	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	unids	-	549,59	19,64	657,52	-	COMPOSIÇÃO 11
Item 6.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	-	4.167,79	19,64	4.986,34	-	COMPOSIÇÃO 15
TOTAL DO Item 6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ -	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								
							R\$ 123.350,20	