

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO-RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Planilha de Orçamento

Obra: **Caapeamento Asfáltico de Parte da Avenida Ortencio Flores e parte da Rua 25 de Julho - Pontão-RS**

Local: **PONTÃO - RS**
Área: **10.202,68 m²** BDI **28,00%**
Data: **01-dez-2021**
Valor: **R\$ 1.270.077,44**

DATA BASE: Tabela Sinapi / 12/2021- Desonerada
Tabela SICRO / Janeiro de 2021- Desonerada

Item	Especificação dos Serviços	Qtd.	Und.	Valor da Mão-de-Obra c/ ES e BDI	Total	Valor do Material c/ BDI	Total	Total	Cód. SINAPI
1 SERVIÇOS INICIAS									
1.1	Implantação de placa de obra 2x 1,50 m²	3,00	m²	57,60	R\$ 172,80	230,40	R\$ 691,20	R\$ 864,00	C-I
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	1,00	unid	11.078,28	11.078,28			11.078,28	MOB
Total do item Total do item Serviços iniciais:				R\$ 11.251,08		R\$ 691,20	R\$ 11.942,28		
2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1	PAVIMENTAÇÃO- AREA COM CAPEAMENTO- AVENIDA HORTENCIO FLORES								
2.2	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA (apenas na area com caapeamento)	8.188,72	m²	0,45	R\$ 3.684,92	2,53	R\$ 20.717,46	R\$ 24.402,39	COMP VAR
2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	8.188,72	m²	0,51	R\$ 4.176,25	2,92	R\$ 23.911,06	R\$ 28.087,31	96402
2.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM C.B.U.Q., FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 3 CM)	245,66	m³	217,91	R\$ 53.532,12	1.234,84	R\$ 303.352,77	R\$ 356.884,89	compCUBUQ
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM (DMT 45 KM) (245,66 m³x 2,4/m³ x 45 Km)	26.531,28	TXKM	0,22	R\$ 5.836,88	1,27	R\$ 33.694,73	R\$ 39.531,61	102330
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	8.188,72	m²	0,51	R\$ 4.176,25	2,92	R\$ 23.911,06	R\$ 28.087,31	96402
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	327,55	m³	217,91	R\$ 71.376,16	1.234,84	R\$ 404.470,36	R\$ 475.846,52	compCUBUQ
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM (DMT 45 KM) (327,55 m³x 2,4/m³ x 45 Km)	35.375,40	TXKM	0,22	R\$ 7.782,59	1,27	R\$ 44.926,76	R\$ 52.709,35	102333
Total do item Total do Subitem 2.1:				R\$ 150.565,17		R\$ 854.984,20	R\$ 1.005.549,37		
2.1	PAVIMENTAÇÃO- AREA COM CAPEAMENTO- RUA 25 DE JULHO								
2.2	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA (apenas na area com caapeamento)	2.013,96	m²	0,45	R\$ 906,28	2,53	R\$ 5.095,32	R\$ 6.001,60	COMP VAR
2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.013,96	m²	0,51	R\$ 1.027,12	2,92	R\$ 5.880,76	R\$ 6.907,88	96402
2.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM C.B.U.Q., FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 3 CM)	60,42	m³	217,91	R\$ 13.165,86	1.234,84	R\$ 74.607,55	R\$ 87.773,41	compCUBUQ
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM (DMT 45 KM) (60,42 m³x 2,4/m³ x 45 Km)	6.525,36	TXKM	0,22	R\$ 1.435,58	1,27	R\$ 8.287,21	R\$ 9.722,79	102333
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	2.013,96	m²	0,51	R\$ 1.027,12	2,92	R\$ 5.880,76	R\$ 6.907,88	96402
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	80,56	m³	217,91	R\$ 17.554,48	1.234,84	R\$ 99.476,73	R\$ 117.031,22	compCUBUQ
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM (DMT 45 KM) (80,56 m³x 2,4/m³ x 45 Km)	8.700,48	TXKM	0,22	R\$ 1.914,11	1,27	R\$ 11.049,61	R\$ 12.963,72	102333
Total do item Total do subitem 2.2:				R\$ 37.030,55		R\$ 210.277,95	R\$ 247.308,50		
Total do item 2.:				R\$ 187.595,71		R\$ 1.065.262,15	R\$ 1.252.857,86		
3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	210,00	m²	3,77	R\$ 791,70	21,36	R\$ 4.485,60	R\$ 5.277,30	102.509,00
Total do item Total de Sinalização horizontal:				R\$ 791,70		R\$ 4.485,60	R\$ 5.277,30		
TOTAL GERAL DA OBRA R\$				199.638,49		1.070.438,95	1.270.077,44		

VELTON VICENTE HAHN
PREFEITO MUNICIPAL

Alexandre Menegazzo
ENG. CIVIL -CREA-RS /167278