

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Pontão/RS	EXTENSÃO: TRECHO 01	1.300,00	m
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ESTRADA FAZENDA ANONI	EXTENSÃO: TRECHO 02	-	m
LOGRADOURO:	AREA 1	EXTENSÃO: TRECHO 03	-	m
SEGMENTO:	Etapa 01 -Trecho 01 - faixa de Dominio da RS 324, estrada vincinal area 01 até a altura da Estaca 0+1300.	LARGURA MÉDIA: TRECHO01	6,00	m
		LARGURA MÉDIA: TRECHO02		m
		LARGURA MÉDIA: TRECHO03		m
		ACOSTAMENTO	2,00	m
		ÁREA A PAVIMENTAR:	10.400,00	m2

referencia: SINAPI 10/2017-DESONERADA/ SICRO 02 11-2016

ÍTEM	sinapi/sicro	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALORES UNITÁRIOS				VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAIS E EQUIPAMENT	MÃO-DE-OBRA	BDI (27,6%)	TOTAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (tamanho padrão 3,20x2,00)	M2	6,4	173,46	43,37	59,84	276,67	1.770,68
1.2	93584	BARRACA DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	50	301,21	75,30	103,91	480,42	24.021,00
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	10.400,00		0,35	0,09	0,44	4.576,00
		Total Serviços iniciais							30.367,68
2		Escavação, regularização de pavimentação e drenagem pluvial							
		ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA (cortes e aterros para conformação da via)							
2.1	72.961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m³	1.725,23					
			M2	10.400,00		1,18	0,32	1,50	15.600,00
2.2	96.400	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 12,00 cm	m3	1.248,00	58,58	14,64	20,20	93,42	116.588,16
2.3	96.396	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 12,00 cm	m3	1.248,00	65,09	16,27	22,45	103,81	129.554,88
2.4	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA - (Eventual material descartável)	m3	624,00		4,26	1,17	5,43	3.388,32
2.5	72.885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL dmt= 45,00km	m3xkm	57.408,00		1,52	0,41	1,93	110.797,44
2.6	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	uni	6,00	644,00	161,00	222,18	1.027,18	6.163,08
2.7	37.453	Tubo de Concreto Armado 600mm	uni	30,00	55,29		15,26	70,55	2.116,50
2.8	92.811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	uni	30,00		50,56	13,95	64,51	1.935,30
2.9	90.100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015	m³	36,00		13,02	3,59	16,61	597,96
2.10	93.360	Reaterro e compactação das valas com material local	m3	36,00		13,93	3,84	17,77	639,72
		Total Escavação e Drenagem Pluvial							387.381,36
3.0		Pavimentação asfáltica							
3.1	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre a brita graduada	m2	10.400,00	0,89	0,22	0,30	1,41	14.664,00

3.2	COMP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE- e = 7,0 cm	T	1.747,20	164,40	41,10	56,71	262,21	458.133,31
3.5	73760/001	Capa Selante compreende aplic de asfalto na proporção de 0,70 a 1,50 l/m2 com emulsão RR-1C	m2	10.400,00	1,98	0,50	0,68	3,16	32.864,00
3.6	72.885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO lmt= 45,00 km	m3xkm	78.624,00	1,22	0,30	0,41	1,93	151.744,32
Total de Pavimentação									657.405,63
4.0	Sinalização cfe DENATRAN/CONTRAM (tabela DNIT-SICRO-SET/2013)								
4.1	4.S.06.100.21	Pintura de faixas, com tinta base acrílica p/ 2 anos	m2	488,52	24,50	6,12	8,45	39,07	19.086,47
4.2	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas	m2	3,51	344,74	86,18	118,93	549,85	1.929,97
4.3	7.694	Suporte metálico c/ implantação DN=3" (comprimento=4,00m)	unid	11,00	228,70	57,18	78,90	364,78	4.012,58
Total de sinalização									25.029,02
5	Mobilização e desmobilização de obra		verba	1,00		23.508,16	6.488,25	29.996,41	29.996,41
Total de Mobilização e desmobilização									29.996,41
TOTAL A SER LICITADO									R\$ 1.130.180,10
TOTAL GERAL									R\$ 1.130.180,10
								R\$/m2	108,67

NELSON JOSÉ GRASELI
PREFEITO MUNICIPAL

Alexandre Menegazzo
Eng. Civil CREA/RS -167278