

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ/RS									
Obra: Local: Trecho 1: Trecho 2: Trecho 3: Data Base:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO RUA DO ANGICO CAPEAMENTO ASFÁLTICO (620 m) CAPEAMENTO ASFÁLTICO (240 m) FEVEREIRO/2020 <div>Trecho 1: 620,00 m</div> <div>Trecho 3: 240,00 m</div> <div>Total: 860,00 m</div>							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SICRO	5213570	Implantação de placa de obra	m²	2,88	346,56	199,62	798,47	998,09
1.2	SICRO	Composição 01	Mobilização de equipamentos	un	1,00	1.550,69	310,14	1.240,55	1.550,69
			Sub-total (Item 1.)				509,76	2.039,02	2.548,78
2.			TERRAPLENAGEM						
2.1			CORTE DO GREIDE						
2.1.1	SICRO	5501700	Desmatamento, Destocamento e Limpeza, com árvores com Diâmetro até 15 cm	m²	-	0,47	-	-	-
2.1.2	SINAPI	93589	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 5 KM	m³xkm	-	1,32	-	-	-
2.1.3	SINAPI	83336	Escavação em material de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica	m³	-	5,11	-	-	-
2.1.4	SINAPI	93589	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	-	1,32	-	-	-
2.1.5	SINAPI	93589	Transporte de material para bota-fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	-	1,32	-	-	-
2.1.6	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	-	1,16	-	-	-
2.2			ATERRO DO GREIDE						
2.2.1	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	-	4,00	-	-	-
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS						
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	-	5,86	-	-	-
2.3.2	SINAPI	93589	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	-	1,33	-	-	-
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	-	1,16	-	-	-
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³	-	78,66	-	-	-
2.3.5	SINAPI	83356	Transporte de rachão (DMT=36 km)	m³xkm	-	0,87	-	-	-
			Sub-total (Item 2.)				-	-	-

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ/RS									
Obra:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO							
Local:		RUA DO ANGICO							
Trecho 1:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO (620 m)				Trecho 1:		620,00 m	
Trecho 2:									
Trecho 3:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO (240 m)				Trecho 3:		240,00 m	
Data Base:		FEVEREIRO/2020				Total:		860,00 m	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
3.			DRENAGEM PLUVIAL						
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL						
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de valas laterais e valas para bueiros e galeria em mat. de 1ª categoria	m³	-	6,63	-	-	-
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de valas com material reaproveitado	m³	-	17,95	-	-	-
3.1.3	SINAPI	93589	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³xkm	-	1,32	-	-	-
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em boca-fora	m³	-	1,15	-	-	-
3.2			CANALIZAÇÃO						
3.2.1	SINAPI	99063	Locação de redes de Drenagem	m	-	4,09	-	-	-
3.2.2	SINAPI	7781*	Tubo de concreto simples PS1 PB DN 400mm	m	-	41,27	-	-	-
3.2.3	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	-	47,64	-	-	-
3.2.4	SINAPI	7745*	Tubo de concreto armado PA1 PB DN 400mm	m	-	74,38	-	-	-
3.2.5	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	-	47,64	-	-	-
3.2.6	SINAPI	7791*	Tubo de concreto Simples PS1 PB DN 600mm	m	-	76,19	-	-	-
3.2.7	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	-	69,08	-	-	-
3.2.8	SINAPI	7725*	Tubo de concreto Armado PA1 PB DN 600mm	m	-	129,95	-	-	-
3.2.9	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	-	69,08	-	-	-
3.2.10	SICRO	2003850	Lastro de brita 10cm	m³	-	97,75	-	-	-
3.2.11	SINAPI	83356	Transporte de brita (DMT=36 km)	m³xkm	-	0,86	-	-	-
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
3.3.1	SINAPI	73856/002	Boca de Bueiro Ø 600	un	-	1.179,36	-	-	-
3.3.2	SINAPI	Composição 02	Caixa de Passagem Ø400 - tipo 1	un	-	848,92	-	-	-
3.3.3	SINAPI	Composição 03	Caixa de Passagem Ø600 - tipo 2	un	-	1.837,24	-	-	-
3.3.4	SINAPI	Composição 03	Caixa de Passagem Ø400 - tipo 3	un	-	1.147,54	-	-	-
3.3.5	SINAPI	Composição 04	Caixa de Passagem Ø600 - tipo 4	un	-	1.837,24	-	-	-
3.3.6	SINAPI	94273	Meio Fio de Concreto	m	-	48,25	-	-	-
Sub-total (Item 3.)							-	-	-

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ/RS									
Obra: Local: Trecho 1: Trecho 2: Trecho 3: Data Base:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO RUA DO ANGICO CAPEAMENTO ASFÁLTICO (620 m) CAPEAMENTO ASFÁLTICO (240 m) FEVEREIRO/2020							
		Trecho 1:		620,00 m		Trecho 3:		240,00 m	
		Total:		860,00 m					
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
4.			PAVIMENTAÇÃO						
4.1			LIGANTES						
4.1.1	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m²	-	8,14	-	-	-
4.1.2	SINAPI	96402	Pintura de ligação com RR-2C	m²	-	2,28	-	-	-
4.2			ESTRUTURA					-	-
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito com solo predominantemente argiloso	m²	-	1,87	-	-	-
4.2.2	SINAPI	96399	Sub-base de rachão 15cm	m3	-	78,66	-	-	-
4.2.3	SINAPI	83356	Transporte de rachão (DMT=36 km)	m³xkm	-	0,86	-	-	-
4.2.4	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15cm	m³	-	107,94	-	-	-
4.2.5	SINAPI	83356	Transporte de base (DMT=36 km)	m³xkm	-	0,86	-	-	-
4.2.6	SINAPI	Composição 05	CBUQ - capa de rolamento 5cm	m³	-	973,57	-	-	-
4.2.7	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=36 km)	m³xkm	-	1,12	-	-	-
4.2.8	SINAPI	93177	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=60 km)	txkm	-	2,20	-	-	-
Sub-total (Item 3.3)							-	-	-
5.			CAPEAMENTO						
5.1			SERVIÇOS INICIAIS						
5.1.1	SINAPI	Composição 06	Varrição e limpeza de área	m²	8.120,00	1,90	3.085,60	12.342,40	15.428,00
5.2			LIGANTES						
5.2.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m²	16.240,00	1,63	5.294,24	21.176,96	26.471,20
5.3			ESTRUTURA						
5.3.1	SINAPI	Composição 04	CBUQ - camada de regularização - Binder - 3cm	m³	243,60	848,93	41.359,87	165.439,48	206.799,35
5.3.2	SINAPI	Composição 05	CBUQ - capa de rolamento - 4cm	m³	324,80	973,58	63.243,76	252.975,02	316.218,78
5.3.3	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=36 km)	m³xkm	11.692,80	1,12	2.619,19	10.476,75	13.095,94
5.3.4	SINAPI	93177	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=60 km)	txkm	2.613,87	2,20	1.150,10	4.600,41	5.750,51
Sub-total (Item 5.)							116.752,76	467.011,02	583.763,78
6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
6.1			PASSEIO						
6.1.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito com solo predominantemente argiloso	m²	1.590,00	1,87	594,66	2.378,64	2.973,30
6.2			ACESSIBILIDADE						
6.2.1	SINAPI	Composição 06	Rampa de Acessibilidade de Concreto	un	22,00	751,28	3.305,63	13.222,53	16.528,16
Sub-total (Item 6.)							3.900,29	15.601,17	19.501,46

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO					ORÇAMENTO			
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ/RS										
Obra:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA DO ANGICO								
Local:		RUA DO ANGICO								
Trecho 1:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO (620 m)				Trecho 1:		620,00 m		
Trecho 2:										
Trecho 3:		CAPEAMENTO ASFÁLTICO (240 m)				Trecho 3:		240,00 m		
Data Base:		FEVEREIRO/2020				Total:		860,00 m		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
7.1.1	SINAPI	72947	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos	m²	316,00	15,67	990,34	3.961,38	4.951,72	
7.1.2	SINAPI	83693	Pintura de meio-fio a base de cal	m²	464,40	4,49	417,03	1.668,13	2.085,16	
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
7.2.1	SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	11,00	183,88	404,54	1.618,14	2.022,68	
7.2.2	SICRO	5213468	Fornecimento e Implantação de placa de Advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	8,00	225,36	360,58	1.442,30	1.802,88	
7.2.3	SICRO	5213473	Fornecimento e Implantação de placa indicativa, 0,80 x 1,00 m	un	1,00	216,61	43,32	173,29	216,61	
7.2.4	SICRO	5213851	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	11,00	346,44	762,17	3.048,67	3.810,84	
7.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	8,00	436,50	698,40	2.793,60	3.492,00	
7.2.6	SICRO	5213860	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa indicativa	un	1,00	379,08	75,82	303,26	379,08	
		Sub-total (Item 7.)					3.752,20	15.008,77	18.760,97	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							124.915,01	499.659,98	624.574,99	
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS FEV/2020 - SICRO-RS OUT/2020 - ANP-RS FEV/2020 PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI =24,23 %							ENG. CIVIL ZADER SCHMEGEL CREA/RS 143.409			