

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO: UNIÃO DO OESTE – SC								SINAPI: 09/23
PROJETO: Pavimentação asfáltica sobre pavimentação em pedras irregulares								Data: 20/11/2023
LOCALIZAÇÃO:		Avenida Santo Antônio entre as Ruas Anchieta e São João - Orçamento Global						
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO DO SERVIÇO (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Sinapi-I 4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	m²	1,50	250,00	24,00%	310,00	R\$ 465,00
1.2	Sinapi 5824	TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR, VIBROACABADORA E ETC.)	h	5,00	212,68	24,00%	263,72	R\$ 1.318,60
		Total do item						R\$ 1.783,60
2.0		DRENAGEM PLUVIAL						
2.1	Sinapi 90091	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA	m³	EXISTENTE				
2.2	Sinapi 93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5M COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1A CAT EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA	m³					
2.3	Sinapi 97949	CAIXA DE LIGAÇÃO	un					
2.4	Sinapi-I 41620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE LIGAÇÃO	un					
2.5	Sinapi 97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 40 CM	un					
2.6	Sinapi 97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 60 CM	un					
2.7	Sinapi 97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 100 CM	un					
2.8	Sinapi 95565	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 30CM, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m					
2.9	Sinapi 92210	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 40CM, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m					
2.10	Sinapi 92212	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 60CM, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m					
2.11	Sinapi 92216	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 100CM, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m					
		Total do item						R\$ 0,00
3.0		REPERFILAGEM CORRETIVA						
3.1	Sinapi 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.840,00	1,81	24,00%	2,24	R\$ 8.601,60
3.2	Sinapi 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.840,00	2,77	24,00%	3,43	R\$ 13.171,20
3.3	Sinapi 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER, E=3CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	115,20	1.312,95	24,00%	1.628,06	R\$ 187.552,51
3.4	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	115,20	9,29	24,00%	11,52	R\$ 1.327,10

3.5	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	8.294,40	1,64	24,00%	2,03	R\$ 16.837,63
3.6	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	5.529,60	0,64	24,00%	0,79	R\$ 4.368,38
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 231.858,42</b>
<b>4.0</b>		<b>CAPA ASFÁLTICA</b>						
4.1	Sinapi 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.744,35	2,77	24,00%	3,43	R\$ 5.983,12
4.2	Sinapi 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, E = 3 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	52,33	1.517,20	24,00%	1.881,33	R\$ 98.450,94
4.3	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	52,33	9,29	24,00%	11,52	R\$ 602,85
4.4	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	3.767,80	1,64	24,00%	2,03	R\$ 7.648,63
4.5	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	2.511,86	0,64	24,00%	0,79	R\$ 1.984,37
4.6	Sinapi 94263	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	m	Execução por parte do Município				
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 114.669,91</b>
<b>5.0</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
5.1	Sinapi 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	Execução por parte do Município				
5.2	Sinapi 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m					
5.4	Sicro 4 S 06 200 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50CM COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50MM E H= 3,0M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un					
5.5	Sicro 4 S 06 200 01	PLACA COM A IDENTIFICAÇÃO DO NOME DA RUA (2 PLACAS 45X20CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=60,3MM (DN50) E ALTURA DE 3M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un					
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 0,00</b>
<b>6.0</b>		<b>ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>						
6.1	Composição 04	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP	un	3,00	165,83	24,00%	205,63	R\$ 616,89
6.2	Composição 03	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	un	3,00	85,28	24,00%	105,75	R\$ 317,25
6.3	Composição 02	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	un	3,00	331,66	24,00%	411,26	R\$ 1.233,78
6.4	Composição 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	un	3,00	94,76	24,00%	117,50	R\$ 352,50
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 2.520,42</b>
<b>VALOR TOTAL R\$</b>								<b>R\$ 350.832,35</b>
<b>Data do orçamento:</b> 20/11/2023		<b>NOME:</b> Igor Leonardo Loeblein Furraer <b>Nº CREA:</b> CREA/SC 153.213-3			<b>ASSINATURA:</b>			