

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO: UNIÃO DO OESTE – SC							SINAPI: 07/24	
PROJETO: Pavimentação asfáltica sobre pavimentação em pedras irregulares							Data: 09/09/2024	
LOCALIZAÇÃO:		Avenida São Luiz entre as Ruas São João e Auzilio Tomazelli - 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	3,00	250,00	26,75%	316,88	R\$ 950,64
1.2	Sinapi 5824	TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR, VIBROACABADORA E ETC.)	h	5,00	212,29	26,75%	269,08	R\$ 1.345,40
		Total do item						R\$ 2.296,04
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		ESCAVAÇÕES E TERRAPLENAGEM						
3.1	Sinapi 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	81,00	2,55	26,75%	3,23	R\$ 261,63
3.2	Sinapi 96399	EXECUÇÃO DE BASE E /OU SUB-BASE COM PEDRA RACHÃO E=22 cm	m³	17,82	130,44	26,75%	165,33	R\$ 2.946,18
3.3	Sinapi 95878	TRANSPORTE DE MACADAME/RACHÃO DMT 25 KM - DENSIDADE 1,55 t/m³	t km	690,53	1,64	26,75%	2,08	R\$ 1.436,29
3.4	Sinapi 96396	EXECUÇÃO DE TRAVAMENTO DA BASE COM BRITA GRADUADA E=8cm	m³	6,48	191,04	26,75%	242,14	R\$ 1.569,07
3.5	Sinapi 95878	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT 25 KM - DENSIDADE 1,65 t/m³	t km	267,30	1,64	26,75%	2,08	R\$ 555,98
		Total do item						R\$ 6.769,15

4.0		REPERFILAGEM CORRETIVA						
4.1	Sinapi 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	963,00	1,83	26,75%	2,32	R\$ 2.234,16
4.2	Sinapi 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	963,00	2,77	26,75%	3,51	R\$ 3.380,13
4.3	Sinapi 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER, E=3CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	28,89	1.208,90	26,75%	1.532,28	R\$ 44.267,57
4.4	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	28,89	9,16	26,75%	11,61	R\$ 335,41
4.5	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	2.080,08	1,64	26,75%	2,08	R\$ 4.326,57
4.6	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	1.386,72	0,64	26,75%	0,81	R\$ 1.123,24
		Total do item						R\$ 55.667,08
5.0		CAPA ASFÁLTICA						
5.1	Sinapi 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	963,00	2,77	26,75%	3,51	R\$ 3.380,13
5.2	Sinapi 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, E min = 3 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	28,89	1.400,60	26,75%	1.775,26	R\$ 51.287,26
5.3	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	28,89	9,16	26,75%	11,61	R\$ 335,41
5.4	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	2.080,08	1,64	26,75%	2,08	R\$ 4.326,57
5.5	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	1.386,72	0,64	26,75%	0,81	R\$ 1.123,24
5.6	Sinapi 94263	MEIO-FIO DE CONCRETO	m	EXISTENTE				
		Total do item						R\$ 60.452,61
6.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
6.1	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				
6.2	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					
		Total do item						R\$ 0,00
7.0		ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO						
7.1	Composição 04	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP	un	2,00	170,45	26,75%	216,05	R\$ 432,10
7.2	Composição 03	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	un	2,00	87,66	26,75%	111,11	R\$ 222,22
7.3	Composição 02	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	un	2,00	340,90	26,75%	432,09	R\$ 864,18
7.4	Composição 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	un	2,00	97,40	26,75%	123,45	R\$ 246,90
		Total do item						R\$ 1.765,40
VALOR TOTAL R\$								R\$ 126.950,28
Data do orçamento: 09/09/2024	NOME: Igor Leonardo Loeblein Furraer Nº CREA: CREA/SC 153.213-3				ASSINATURA:			