

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO: UNIÃO DO OESTE – SC								SINAPI: 09/24
PROJETO: Pavimentação asfáltica sobre pavimentação em pedras irregulares								Data: 22/11/2024
LOCALIZAÇÃO:		Avenida Santo Antônio entre as Ruas Rui Barbosa e São Pedro - 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	400,00	26,75%	507,00	R\$ 1.521,00
1.2	Sinapi 5824	TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR, VIBROACABADORA E ETC.)	h	5,00	213,19	26,75%	270,22	R\$ 1.351,10
		Total do item						R\$ 2.872,10
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	3.584,00	1,85	26,75%	2,34	R\$ 8.386,56
3.2	Composição 07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	3.584,00	2,93	26,75%	3,71	R\$ 13.296,64
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	107,52	1.433,70	26,75%	1.817,21	R\$ 195.386,42
3.4	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	107,52	9,23	26,75%	11,70	R\$ 1.257,98

3.5	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	7.741,44	1,65	26,75%	2,09	R\$ 16.179,61
3.6	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	5.160,96	0,65	26,75%	0,82	R\$ 4.231,99
		Total do item						R\$ 238.739,20
4.0		CAPA ASFÁLTICA						
4.1	Composição 07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1.568,00	2,93	26,75%	3,71	R\$ 5.817,28
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	47,04	1.657,15	26,75%	2.100,44	R\$ 98.804,70
4.3	Sinapi 100973	CARGA E MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE C/CAMINHÃO BASCULANTE.	m³	47,04	9,23	26,75%	11,70	R\$ 550,37
4.4	Sinapi 95878	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) DMT – ATÉ 30 KM	t km	3.386,88	1,65	26,75%	2,09	R\$ 7.078,58
4.5	Sinapi 93596	TRANSPORTE COMERC. C/BASC.10M3 ROD.PAV. - (TRANSP. CBUQ) – ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	t km	2.257,92	0,65	26,75%	0,82	R\$ 1.851,49
4.6	Sinapi 94263	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	m	Execução por parte do Município				
		Total do item						R\$ 114.102,42
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
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	101,60	28,47	26,75%	36,09	R\$ 3.666,74
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	519,60	5,90	26,75%	7,48	R\$ 3.886,61
5.4	Composição 05	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 cm COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DN = 50mm, H = 3m, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un	4,00	378,52	26,75%	479,77	R\$ 1.919,08
5.5	Composição 06	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	3,00	457,72	26,75%	580,16	R\$ 1.740,48
		Total do item						R\$ 11.212,91
6.0		ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO						
6.1	Composição 04	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP	un	3,00	181,55	26,75%	230,11	R\$ 690,33
6.2	Composição 03	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	un	3,00	93,37	26,75%	118,34	R\$ 355,02
6.3	Composição 02	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	un	3,00	363,09	26,75%	460,22	R\$ 1.380,66
6.4	Composição 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	un	3,00	103,74	26,75%	131,49	R\$ 394,47
		Total do item						R\$ 2.820,48
VALOR TOTAL R\$								R\$ 369.747,11
Data do orçamento: 22/11/2024		NOME: Igor Leonardo Loeblein Furraer Nº CREA: CREA/SC 153.213-3		ASSINATURA:				