

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO: UNIÃO DO OESTE – SC								FOLHA Nº
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES								DATA 10/02/2022
LOCALIZAÇÃO:		Rodovia EMUO-116 e EMUO-223 – Linha Barra da Europa						
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Sinapi-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA.	m²	3,00	225,00	26,00%	283,50	R\$ 850,50
		Total do item						R\$ 850,50
2.0		TERRAPLENAGEM						
2.1	Sinapi 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.100,00	1,88	26,00%	2,37	R\$ 4.977,00
		Total do item						R\$ 4.977,00
3.0		OBRAS DE ARTE CORRENTE						
3.1	Sinapi 90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³					
3.2	Sinapi 93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³					
3.3	Sinapi 97949	CAIXA DE LIGAÇÃO	un					
3.4	Sinapi-I 41620	TAMPA DE CONCRETO ARMAD PARA CAIXA DE LIGAÇÃO	un					
3.5	Sinapi 97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 40 cm	un					
3.6	Sinapi 97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 60 cm	un					
3.7	Sinapi 97951	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PARA TUBOS DE DIÂMETRO = 100 cm	un					
Execução por conta do Município de União do Oeste								

3.8	Sinapi 95565	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 30 cm, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m						
3.9	Sinapi 92210	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 40 cm, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m						
3.10	Sinapi 92212	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 60 cm, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m						
3.11	Sinapi 92216	TUBO DE CONCRETO REDE PLUVIAL DIÂMETRO DE 100 cm, JUNTA RÍGIDA, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m						
		Total do item							R\$ 0,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES							
4.1	Sinapi 101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	2.100,00	34,92	26,00%	44,00		R\$ 92.400,00
4.2	Sinapi 93589	TRANSPORTE DE PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR (DMT=15 km)	m³xkm	3.748,50	1,76	26,00%	2,22		R\$ 8.321,67
4.3	Sinapi 93589	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE AREIA GROSSA/ARGILA (DMT=15 km) densidade = 1,6 t	m³xkm	3.591,00	1,76	26,00%	2,22		R\$ 7.972,02
4.4	Sinapi 93589	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA (DMT=15 km) densidade = 1,2 t	m³xkm	1.386,00	1,76	26,00%	2,22		R\$ 3.076,92
		Total do item							R\$ 111.770,61
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	Sicro 4 S 06 200 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL (L = 25cm) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DN = 50mm, H = 3m, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un	1,00	211,12	26,00%	266,01		R\$ 266,01
5.2	Sicro 4 S 06 200 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 cm COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DN = 50mm, H = 3m, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un	3,00	211,12	26,00%	266,01		R\$ 798,03
5.3	Sicro 4 S 06 200 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LOSANGULAR D = 50 cm COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DN = 50mm, H = 3m, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	un	9,00	211,12	26,00%	266,01		R\$ 2.394,09
		Total do item							R\$ 3.458,13
VALOR TOTAL R\$									R\$ 121.056,24
Data: 10/02/2022		NOME: Igor Leonardo Loeblein Furraer Nº CREA: CREA/SC 153.213-3			ASSINATURA:				