

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Implantação de placa de obra	m²		356,15	24,23%	442,45
1.1.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un		5.144,40	24,23%	6.390,89
1.1.3	SINAPI	Composição 03	Administração Local da Obra	mês		6.270,80	24,23%	7.790,21
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1			CORTE DO GREIDE					
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²		0,41	24,23%	0,51
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para boca fora - DMT = 4 KM	m³xkm	4,00	2,25	24,23%	2,80
2.1.3	SINAPI	Composição 04	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		5,53	24,23%	6,87
2.1.5	SINAPI	93592	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	0,50	2,25	24,23%	2,80
2.1.6	SINAPI	93592	Transporte de material para o boca fora - DMT = 4 KM - de material escavado	m³xkm	4,00	2,25	24,23%	2,80
2.1.7	SINAPI	100574	Espalhamento de material em boca-fora	m³		1,47	24,23%	1,83
2.2			ATERRO DO GREIDE					
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³		11,54	24,23%	14,34
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS					
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		6,16	24,23%	7,65
2.3.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o boca fora - DMT = 4 Km	m³xkm	4,00	2,25	24,23%	2,80
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em boca-fora	m³		1,47	24,23%	1,83
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³		87,78	24,23%	109,05
2.3.5	SINAPI	93593	Transporte de rachão (DMT 52 km)	m³xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³		7,56	24,23%	9,39
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		22,28	24,23%	27,68
3.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=4 km)	m³xkm	4,00	2,25	24,23%	2,80
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em boca-fora	m³		1,47	24,23%	1,83
3.2			CANALIZAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		123,44	15,00%	141,96
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		56,87	24,23%	70,65
3.2.3	SINAPI	7762*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m		196,08	15,00%	225,49
3.2.4	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		82,42	24,23%	102,39
3.2.5	SINAPI	7763*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m		365,58	15,00%	420,42
3.2.6	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m		110,59	24,23%	137,39
3.2.7	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³		114,38	24,23%	142,09
3.2.8	SINAPI	93593	Transporte de brita (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 400 mm	un		330,36	24,23%	410,41
3.3.2	SICRO	804081	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 600 mm	un		669,38	24,23%	831,57
3.3.3	SICRO	804101	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 800 mm	un		1.135,15	24,23%	1.410,20
3.3.4	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	un		1.352,63	24,23%	1.680,37
3.3.5	SINAPI	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,40 x 1,40) - para Ø 600 mm	un		1.684,73	24,23%	2.092,94
3.3.6	SINAPI	Composição 07	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,60 x 1,60) - para Ø 800 mm	un		2.015,61	24,23%	2.503,99
3.3.7	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un		0,00	24,23%	0,00
4.			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			LIGANTES					
4.1.1	SINAPI	Composição 08	Imprimação com CM-30	m²		7,49	24,23%	9,30
4.1.2	SINAPI	Composição 09	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,58	24,23%	3,21
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,52	24,23%	3,13
4.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m3		86,52	24,23%	107,48
4.2.3	SINAPI	93593	Transporte de brita (DMT=52 km)	m3xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
4.2.4	SINAPI	96399	Sub-base de Rachão 16 cm	m3		87,78	24,23%	109,05
4.2.5	SINAPI	93593	Transporte de rachão (DMT=52 km)	m3xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
4.2.6	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m³		126,58	24,23%	157,25
4.2.7	SINAPI	93593	Transporte de base (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
4.2.8	SINAPI	Composição 10	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m³		1.164,38	24,23%	1.446,51
4.2.9	SINAPI	Composição 11	Execução de lombada em CBUQ	m³		2.194,09	24,23%	2.725,72
4.2.10	SINAPI	93593	Transporte de CBUQ (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,82	24,23%	1,02
4.2.11	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	33,00	1,30	24,23%	1,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
5.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5 mm	m²		15,00	24,23%	18,63
5.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m		1,47	24,23%	1,83
5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un		430,42	24,23%	534,71
5.2.2	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un		430,50	24,23%	534,81
5.2.3	SICRO	5213465	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,80m	un		430,46	24,23%	534,76
5.2.4	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		111,89	24,23%	139,00
5.3			CONDUÇÃO ÓTICA					
5.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un		30,62	24,23%	38,04
OBSERVAÇÕES: ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO JUL/2023 - SICRO-RS ABR/2023 - ANP-RS JUL/2023 PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO - BDI =24,23 %								
Tabela de transportes								
TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS		UN	USO	VALOR		
SINAPI	93592	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Não Pavimentada		m³xkm	Aterro Bota-fora	2,25		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada		m³xkm	Britas	0,82		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada		m³xkm	CBUQ	0,82		