

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	103689	Implantação de placa de obra	m²		309,28	24,23%	384,22
1.1.2	SICRO	Composição 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un		9.973,58	24,23%	12.390,18
1.1.3	SINAPI	Composição 02	Administração Local da Obra	mês		11.999,80	24,23%	14.907,35
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1			CORTE DO GREIDE					
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²		0,45	24,23%	0,56
2.1.2	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material de limpeza	m³		9,18	24,23%	11,40
2.1.3	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 4 KM	m³xkm	4,00	2,48	24,23%	3,08
2.1.4	SINAPI	Composição 03	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		6,03	24,23%	7,49
2.1.5	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material escavado - Reaproveitamento	m³		9,18	24,23%	11,40
2.1.6	SINAPI	93592	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	0,50	2,48	24,23%	3,08
2.1.7	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material escavado para o Bota Fora	m³		9,18	24,23%	11,40
2.1.8	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 4 KM - de material escavado	m³xkm	4,00	2,48	24,23%	3,08
2.1.9	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,60	24,23%	1,99
2.2			ATERRO DO GREIDE				24,23%	
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m²		12,23	24,23%	15,19
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS				24,23%	
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m²		6,70	24,23%	8,32
2.3.2	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material com baixa capacidade	m²		9,18	24,23%	11,40
2.3.3	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 4 Km	m³xkm	4,00	2,48	24,23%	3,08
2.3.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,60	24,23%	1,99
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m²		91,03	24,23%	113,09
2.3.6	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de rachão	m²		9,18	24,23%	11,40
2.3.7	SINAPI	93593	Transporte de rachão (DMT 52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m²		7,83	24,23%	9,73
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m²		25,93	24,23%	32,21
3.1.3	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material escavado	m²		9,18	24,23%	11,40
3.1.4	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=4 km)	m³xkm	4,00	2,48	24,23%	3,08
3.1.5	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m²		1,60	24,23%	1,99
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		56,58	24,23%	70,29
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		82,00	24,23%	101,87
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		110,12	24,23%	136,80
3.2.7	SINAPI	101621	Lastro de brita 10cm	m²		222,23	24,23%	276,08
3.2.8	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de brita	m³		9,18	24,23%	11,40
3.2.9	SINAPI	93593	Transporte de brita (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 400 mm	un		331,50	24,23%	411,82
3.3.2	SICRO	804081	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 600 mm	un		670,81	24,23%	833,35
3.3.3	SICRO	804101	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 800 mm	un		1.137,12	24,23%	1.412,64
3.3.4	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	un		1.364,52	24,23%	1.695,14
3.3.5	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,40 x 1,40) - para Ø 600 mm	un		1.701,35	24,23%	2.113,59
3.3.6	SINAPI	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,60 x 1,60) - para Ø 800 mm	un		2.036,70	24,23%	2.530,19
3.3.7	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un		56,07	24,23%	69,66
4.			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			LIGANTES					
4.1.1	SINAPI	Composição 07	Imprimação com CM-30	m²		7,78	24,23%	9,67
4.1.2	SINAPI	Composição 08	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,68	24,23%	3,33
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,68	24,23%	3,33
4.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m³		89,94	24,23%	111,73
4.2.3	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de brita	m³		9,18	24,23%	11,40
4.2.4	SINAPI	93593	Transporte de brita (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
4.2.5	SINAPI	96399	Sub-base de Rachão 16 cm	m³		91,03	24,23%	113,09
4.2.6	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de rachão	m²		9,18	24,23%	11,40
4.2.7	SINAPI	93593	Transporte de rachão (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
4.2.8	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m²		131,22	24,23%	163,01
4.2.9	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de base	m³		9,18	24,23%	11,40
4.2.10	SINAPI	93593	Transporte de base (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
4.2.11	SINAPI	Composição 09	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m²		1.233,55	24,23%	1.532,44
4.2.12	SINAPI	Composição 10	Execução de lombada em CBUQ	m²		2.330,26	24,23%	2.894,88
4.2.13	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de CBUQ	m³		10,84	24,23%	13,47
4.2.14	SINAPI	93593	Transporte de CBUQ (DMT=52 km)	m³xkm	52,00	0,91	24,23%	1,13
4.2.15	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	33,00	1,46	24,23%	1,81

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
5.1.1	SINAPI	Composição 11	Limpeza de Superfície	m²		5,62	24,23%	6,98
5.1.2	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5 mm	m²		15,00	24,23%	18,63
5.1.3	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m		1,55	24,23%	1,93
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		423,71	24,23%	526,37
5.2.2	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un		423,78	24,23%	526,46
5.2.3	SICRO	5213465	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,80m	un		423,75	24,23%	526,42
5.2.4	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		114,16	24,23%	141,82
5.3			CONDUÇÃO ÓTICA					
5.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un		33,18	24,23%	41,22
OBSERVAÇÕES: ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO DEZ/2023 - SICRO-RS OUT/2023 - ANP-RS JAN/2024 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	2,48		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada		m³xkm	Britas	0,91		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada		m³xkm	CBUQ	0,91		