

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		309,00	24,23%	383,87
1.1.2	SICRO	Composição 01	Mobilização de equipamentos	un		5.156,09	24,23%	6.405,41
1.1.3	SINAPI	Composição 02	Administração Local da Obra	mês		6.311,15	24,23%	7.840,34
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1			CORTE DO GREIDE					
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²		0,70	24,23%	0,87
2.1.2	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material de limpeza	m³		9,34	24,23%	11,60
2.1.3	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 4 KM	m³xkm	4,00	2,52	24,23%	3,13
2.1.4	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		4,76	24,23%	5,91
2.1.5	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material para reaproveitamento	m³		9,34	24,23%	11,60
2.1.6	SINAPI	93592	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	0,50	2,52	24,23%	3,13
2.1.7	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material de bota-fora	m³		9,34	24,23%	11,60
2.1.8	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 4 KM - de material escavado	m³xkm	4,00	2,52	24,23%	3,13
2.1.9	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
2.2			ATERRO DO GREIDE					
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³		12,29	24,23%	15,27
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS					
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		6,71	24,23%	8,34
2.3.2	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material de bota-fora	m³		9,34	24,23%	11,60
2.3.3	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 4 Km	m³xkm	4,00	2,52	24,23%	3,13
2.3.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³		92,52	24,23%	114,94
2.3.6	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de rachão	m³		9,34	24,23%	11,60
2.3.7	SINAPI	95876	Transporte de Rachão DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
2.3.8	SINAPI	93593	Transporte de Rachão DMT excedente 30km	m³xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala buelios em mat. de 1ª categoria	m³		7,85	24,23%	9,75
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		26,04	24,23%	32,35
3.1.3	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de material de bota-fora	m³		9,34	24,23%	11,60
3.1.4	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=4 km)	m³xkm	4,00	2,52	24,23%	3,13
3.1.5	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
3.2			CANALIZAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	99063	Locação das redes de Drenagem	m		8,59	24,23%	10,67
3.2.2	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		123,44	15,00%	141,96
3.2.3	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		35,64	24,23%	44,28
3.2.4	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³		145,39	24,23%	180,62
3.2.5	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de Lastro de brita	m³		9,34	24,23%	11,60
3.2.6	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
3.2.7	SINAPI	93593	Transporte de brita DMT excedente 30km	m³xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SINAPIII	Composição 03	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00)	un		1.363,40	24,23%	1.693,75
3.3.2	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un		47,83	24,23%	59,42
4.			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			LIGANTES					
4.1.1	SINAPI	Composição 04	Imprimação com CM-30	m²		8,00	24,23%	9,94
4.1.2	SINAPI	Composição 05	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,75	24,23%	3,42
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,70	24,23%	3,35
4.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m3		91,19	24,23%	113,29
4.2.3	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de brita	m³		9,34	24,23%	11,60
4.2.4	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
4.2.5	SINAPI	93593	Transporte de brita DMT excedente 30km	m3xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
4.2.6	SINAPI	96399	Sub-base de Rachão 16 cm	m3		92,52	24,23%	114,94
4.2.7	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de rachão	m³		9,34	24,23%	11,60
4.2.8	SINAPI	95876	Transporte de rachão DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
4.2.9	SINAPI	93593	Transporte de rachão DMT excedente 30km	m3xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
4.2.10	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m³		134,04	24,23%	166,52
4.2.11	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de base	m³		9,34	24,23%	11,60
4.2.12	SINAPI	95876	Transporte de base DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
4.2.13	SINAPI	93593	Transporte de base DMT excedente 30km	m³xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
4.2.14	SINAPI	Composição 06	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m²		1.318,81	24,23%	1.638,36
4.2.15	SINAPI	Composição 07	Execução de lombada em CBUQ	m²		2.414,80	24,23%	2.999,91
4.2.16	SINAPI	100973	Carga, manobras e descarga de CBUQ	m²		9,34	24,23%	11,60
4.2.17	SINAPI	95876	Transporte de CBUQ DMT até 30km	m³xkm	30,00	2,28	24,23%	2,83
4.2.18	SINAPI	93593	Transporte de CBUQ DMT excedente 30km	m³xkm	22,00	0,92	24,23%	1,14
4.2.19	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	33,00	1,48	24,23%	1,84

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 08	Limpeza, varrição e lavagem de pista	m²		2,55	24,23%	3,17
5.1.2	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5 mm	m²		18,38	24,23%	22,83
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		420,60	24,23%	522,51
5.2.2	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un		420,67	24,23%	522,60
5.2.3	SICRO	5213465	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,80m	un		420,63	24,23%	522,55
5.2.4	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		105,73	24,23%	131,35
5.3			CONDUÇÃO ÓTICA					
5.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un		34,48	24,23%	42,83
OBSERVAÇÕES: ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO MAI/2024 - SICRO-RS JAN/2024- ANP-RS MAIO/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	2,52		
SINAPI	95876	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada, DMT até 30 KM		m³xkm	Britas	2,28		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM		m³xkm	Britas	0,92		
SINAPI	95876	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada, DMT até 30 KM		m³xkm	CBUQ	2,28		
SINAPI	93593	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM		m³xkm	CBUQ	0,92		