

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		543,65	24,23%	675,38
1.1.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un		5.375,35	24,23%	6.677,80
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2.1	SINAPI	Composição 03	Administração Local da Obra	mês		5.695,35	24,23%	7.075,33
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	93589	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 3 KM	m³xkm	3,00	2,65	24,23%	3,29
2.1.3	SINAPI	Composição 04	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		6,02	24,23%	7,48
2.1.4	SINAPI	Composição 05	Escavação em material de 2ª Categoria com acerto de taludes	m³		9,04	24,23%	11,23
2.1.5	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª Categoria	m³		100,01	24,23%	124,24
2.1.6	SINAPI	93589	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	0,50	2,65	24,23%	3,29
2.1.7	SINAPI	93589	Transporte de material para o bota fora - DMT = 3 KM - de material escavado	m³xkm	3,00	2,65	24,23%	3,29
2.1.8	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,51	24,23%	1,88
2.2			ATERRO DO GREIDE					
2.2.1	SINAPI	Composição 04	Escavação mecânica em mat. de 1ª categ., em jazida c/ escav. Hidr.	m³		6,02	24,23%	7,48
2.2.2	SINAPI	6079*	Argila, Argila vermelha ou Argila Arenosa (retirada na jazida sem transporte)	m³		52,21	15,00%	60,04
2.2.3	SINAPI	93589	Transporte de material de jazida para a pista - DMT = 17 KM	m³xkm	17,00	2,65	24,23%	3,29
2.2.4	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³		10,96	24,23%	13,62
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS					
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		6,48	24,23%	8,05
2.3.2	SINAPI	93589	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 3 Km	m³xkm	3,00	2,65	24,23%	3,29
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,51	24,23%	1,88
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³		78,05	24,23%	96,96
2.3.5	SINAPI	93590	Transporte de rachão - (DMT 50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³		7,67	24,23%	9,53
3.1.2	SINAPI	102314	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 2ª categoria	m³		9,32	24,23%	11,58
3.1.3	SICRO	5502971	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 3ª categoria	m³		87,76	24,23%	109,02
3.1.4	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		22,24	24,23%	27,63
3.1.5	SINAPI	94304	Aterro de vala com material Importado - argila	m³		87,52	24,23%	108,73
3.1.6	SINAPI	93589	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=3 km)	m³xkm	3,00	2,65	24,23%	3,29
3.1.7	SINAPI	93589	Transporte de material de jazida para a pista - DMT = 17 KM	m³xkm	17,00	2,65	24,23%	3,29
3.1.8	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,51	24,23%	1,88
3.2			CANALIZAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		121,80	15,00%	140,07
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		55,48	24,23%	68,92
3.2.3	SINAPI	7762*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m		193,48	15,00%	222,50
3.2.4	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		80,39	24,23%	99,87
3.2.5	SINAPI	7763*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m		360,73	15,00%	414,84
3.2.6	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m		107,95	24,23%	134,11
3.2.7	SINAPI	7765*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1000mm	m		477,85	15,00%	549,53
3.2.8	SINAPI	92815	Assentamento de Tubo DN 1000 mm	m		141,31	24,23%	175,55
3.2.9	SINAPI	7766*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1200mm	m		700,85	15,00%	805,98
3.2.10	SINAPI	92817	Assentamento de Tubo DN 1200 mm	m		176,82	24,23%	219,66
3.2.11	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³		102,55	24,23%	127,40
3.2.12	SINAPI	93590	Transporte de brita (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SICRO	804253	Boca de Bueiro Dupla- BDTC DN 1200 mm	un		2.664,02	24,23%	3.309,51
3.3.2	SINAPI	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	un		1.277,51	24,23%	1.587,05
3.3.3	SINAPI	Composição 07	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,40 x 1,40) - para Ø 600 mm	un		1.595,73	24,23%	1.982,38
3.3.4	SINAPI	Composição 08	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,60 x 1,60) - para Ø 800 mm	un		1.914,85	24,23%	2.378,82
3.3.5	SINAPI	Composição 09	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,80 x 1,80) - para Ø 1000 mm	un		2.514,72	24,23%	3.124,04
3.3.6	SINAPI	Composição 10	Caixa de Inspeção Tipo 5 (3,50 x 3,50) - para Ø 2 x 1200 mm	un		5.733,42	24,23%	7.122,63
3.3.7	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un		51,43	24,23%	63,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
4.			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			LIGANTES					
4.1.1	SINAPI	Composição 11	Imprimação com CM-30	m²		9,82	24,23%	12,20
4.1.2	SINAPI	96402	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,85	24,23%	3,54
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,33	24,23%	2,89
4.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m³		77,21	24,23%	95,92
4.2.3	SINAPI	93590	Transporte de brita (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
4.2.4	SINAPI	96399	Sub-base de Rachão 16 cm	m³		78,05	24,23%	96,96
4.2.5	SINAPI	93590	Transporte de rachão (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
4.2.6	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m³		113,36	24,23%	140,83
4.2.7	SINAPI	93590	Transporte de base (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
4.2.8	SINAPI	Composição 12	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m³		1.529,41	24,23%	1.899,99
4.2.9	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
4.2.10	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	33,00	1,52	24,23%	1,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
5.			PASSEIO					
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,33	24,23%	2,89
5.2	SINAPI	Composição 13	Lastro com Preparo Mecânico de Fundo e Colchão de Pó de Brita - 10 cm	m³		157,08	24,23%	195,14
5.3	SINAPI	93590	Transporte de Pó de Pedra (DMT=50 km)	m³xkm	50,00	0,96	24,23%	1,19
5.4	SINAPI	92396	Execução de Passeio Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 6 cm	m²		71,00	24,23%	88,20
5.5	SINAPI	94279	Meio Fio de Concreto pré-fabricado para delimitação de passeio	m		47,34	24,23%	58,81
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
6.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5 mm	m²		17,03	24,23%	21,16
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m		1,38	24,23%	1,71
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
6.2.1	SICRO	5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un		329,10	24,23%	408,84
6.2.2	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un		329,12	24,23%	408,87
6.2.3	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		101,14	24,23%	125,65
6.3			CONDUÇÃO ÓTICA					
6.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un		20,25	24,23%	25,16
OBSERVAÇÕES:								
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.								
REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO JUL/2022- SICRO-RS ABR/2022 - ANP-RS JUN/2022								
PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO - BDI =24,23 %								
Tabela de transportes								
TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS		UN	USO	VALOR		
SINAPI	93589	Transp. Com Caminhão Basculante de 10 m³ - Via Urbana Não Pavimentada		m³xkm	Aterro Bota-fora	2,65		
SINAPI	93590	Transp. Com Caminhão Basculante de 10 m³ - Via Urbana Pavimentada		m³xkm	Britas e CBUQ	0,96		