

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		342,86	24,23%	425,93
1.1.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un		3.676,38	24,23%	4.567,17
1.1.3	SINAPI	Composição 03	Administração Local da Obra	mês		5.186,80	24,23%	6.443,56
2.			TERRAPLENAGEM					
2.1			CORTE DO GREIDE					
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²		0,37	24,23%	0,46
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 4 KM	m³xkm	4,00	1,82	24,23%	2,26
2.1.3	SINAPI	Composição 04	Escavação em material de 1ª Categoria	m³		4,84	24,23%	6,01
2.1.4	SINAPI	Composição 05	Escavação em material de 2ª Categoria com acerto de taludes	m³		7,27	24,23%	9,03
2.1.5	SINAPI	93592	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado	m³xkm	0,50	1,82	24,23%	2,26
2.1.6	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 4 KM - de material escavado	m³xkm	4,00	1,82	24,23%	2,26
2.1.7	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,29	24,23%	1,60
2.2			ATERRO DO GREIDE					
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³		9,46	24,23%	11,75
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS					
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		5,34	24,23%	6,63
2.3.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 4 Km	m³xkm	4,00	1,82	24,23%	2,26
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,29	24,23%	1,60
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³		73,24	24,23%	90,99
2.3.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 54 km)	m³xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
3.			DRENAGEM PLUVIAL					
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³		6,43	24,23%	7,99
3.1.2	SINAPI	102314	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 2ª categoria	m³		7,68	24,23%	9,54
3.1.3	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		18,95	24,23%	23,54
3.1.4	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=4 km)	m³xkm	4,00	1,82	24,23%	2,26
3.1.5	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,29	24,23%	1,60
3.2			CANALIZAÇÃO					
3.2.1	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		106,02	15,00%	121,92
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		48,69	24,23%	60,49
3.2.3	SINAPI	7762*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m		168,41	15,00%	193,67
3.2.4	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		70,54	24,23%	87,63
3.2.5	SINAPI	7763*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m		313,98	15,00%	361,08
3.2.6	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m		94,68	24,23%	117,62
3.2.7	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³		96,22	24,23%	119,53
3.2.8	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=54 km)	m³xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
3.3.1	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 400 mm	un		268,88	24,23%	334,03
3.3.2	SICRO	804081	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 600 mm	un		542,89	24,23%	674,43
3.3.3	SICRO	804101	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 800 mm	un		919,66	24,23%	1.142,49
3.3.4	SINAPII	Composição 06	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00)	un		1.161,06	24,23%	1.442,38
4.			PAVIMENTAÇÃO					
4.1			LIGANTES					
4.1.1	SINAPI	Composição 07	Imprimação com CM-30	m²		7,84	24,23%	9,74
4.1.2	SINAPI	96402	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,46	24,23%	3,06
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,04	24,23%	2,53
4.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m3		72,10	24,23%	89,57
4.2.3	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=54 km)	m3xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
4.2.4	SINAPI	96399	Sub-base de Rachão 16 cm	m3		73,24	24,23%	90,99
4.2.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT=54 km)	m3xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
4.2.6	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m³		106,13	24,23%	131,85
4.2.7	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=54 km)	m³xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
4.2.8	SINAPI	Composição 08	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m³		1.210,41	24,23%	1.503,69
4.2.9	SINAPI	Composição 07	Execução de lombada em CBUQ	m³		2.104,41	24,23%	2.614,31
4.2.10	SINAPI	95876	Transporte de CBUQ (DMT=54 km)	m³xkm	54,00	1,65	24,23%	2,05
4.2.11	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	33,00	1,12	24,23%	1,39

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
5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
5.2.1	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un		353,41	24,23%	439,04
5.2.2	SICRO	5213465	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,80m	un		353,40	24,23%	439,03
5.2.3	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		85,89	24,23%	106,70
5.3			CONDUÇÃO ÓTICA					
5.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un		17,46	24,23%	21,69
OBSERVAÇÕES: ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO OUT/2021 - SICRO-RS JUL/2021 - ANP-RS OUT/2021 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	1,82			
SINAPI	95876	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada	m³xkm	Britas	1,65			
SINAPI	95876	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada	m³xkm	CBUQ	1,65			