PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
1.1	SINAPI	Composiçao 01	Administração Local da Obra	mês		8.435,26	24,23%	10.479,12
2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	m²		308,81	24,23%	383,63
2.2	SINAPI	Composiçao 02	Mobilização e Desmobilização de equipamentos	un		9.895,64	24,23%	12.293,35
3.			**TERRAPLENAGEM**					
3.1			**CORTE DO GREIDE**					
3.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²		0,45	24,23%	0,56
3.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 5 KM	m³xkm	5,00	2,50	24,23%	3,11
3.1.3	SINAPI	101114	Escavação Horizontal em solo de 1ª Categoria	m³		4,75	24,23%	5,90
3.1.4	SINAPI	100939	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,3 KM - de material escavado	m³xkm	0,30	6,90	24,23%	8,57
3.1.5	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	5,00	2,50	24,23%	3,11
3.1.6	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
3.2			**ATERRO DO GREIDE**					
3.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³		12,29	24,23%	15,27
3.3			**SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS**					
3.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³		6,70	24,23%	8,32
3.3.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	5,00	2,50	24,23%	3,11
3.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
3.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³		92,64	24,23%	115,09
3.3.5	SINAPI	95879	Transporte de rachão (DMT 30 km - DMT até 30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
3.3.6	SINAPI	95879	Transporte de rachão (DMT 5 km - DMT execedente a 30 km)	txkm	5,00	1,53	24,23%	1,90
4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					
4.1			**ESCAVAÇÃO PLUVIAL**					
4.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³		7,83	24,23%	9,73
4.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³		25,97	24,23%	32,26
4.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=5 km)	m³xkm	5,00	2,50	24,23%	3,11
4.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³		1,61	24,23%	2,00
4.2			**CANALIZAÇÃO**					
4.2.1	SINAPI-I	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m		72,64	15,00%	83,54
4.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		56,61	24,23%	70,33
4.2.3	SINAPI-I	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		123,44	15,00%	141,96
4.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		56,61	24,23%	70,33
4.2.5	SINAPI-I	7762	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m		196,08	15,00%	225,49
4.2.6	SINAPI	92811	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		82,04	24,23%	101,92
4.2.7	SINAPI	101621	Lastro de brita 10cm	m³		224,19	24,23%	278,51
4.2.8	SINAPI	95879	Transporte de brita (DMT=30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
4.2.9	SINAPI	95879	Transporte de brita (DMT=5 km)	txkm	5,00	1,53	24,23%	1,90
4.3			**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**					
4.3.1	SINAPI	Composição 03	Caixa de ligação e passagem - Tipo 01 - Cx + BL Ø 400	un		1.311,18	24,23%	1.628,88
4.3.2	SINAPI	Composição 04	Caixa de ligação e passagem - Tipo 02 - CLP Ø 400	un		1.359,19	24,23%	1.688,52
4.3.3	SINAPI	102737	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 400 mm	un		1.111,43	24,23%	1.380,73
4.3.4	SINAPI	102738	Boca de Bueiro Simples- BSTC DN 600 mm	un		2.265,12	24,23%	2.813,96
4.3.5	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	m		47,80	24,23%	59,38
4.3.6	SICRO	2003269	Sarjeta Triangular de Concreto - STC 73-15	m		59,91	24,23%	74,43
4.3.7	SICRO	2003357	Transposição de Segmento de Sarjeta - TSS 120	m		198,91	24,23%	247,11
4.3.8	SICRO	2003477	Caixa Coletora de Sarjeta - CCS 200-60 A	m		3.574,19	24,23%	4.440,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	DMT	VALOR	BDI	PREÇO FINAL
5.			**PAVIMENTAÇÃO**					
5.1			**LIGANTES**					
5.1.1	SINAPI	Composição 05	Imprimação com CM-30	m²		7,80	24,23%	9,69
5.1.2	SINAPI	Composição 06	Pintura de ligação com RR-2C	m²		2,65	24,23%	3,29
5.2			**ESTRUTURA**					
5.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²		2,69	24,23%	3,34
5.2.2	SINAPI-I	4721	Brita Antiextrusiva (Pedra Britada N.º 01 - Sem Frete)	m³		73,68	15,00%	84,73
5.2.3	SINAPI	100973	Carga, manaboras e descarga de brita antiextrusiva	m³		9,27	24,23%	11,52
5.2.4	SINAPI	95879	Transporte de brita (DMT=30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.5	SINAPI	95879	Transporte de brita (DMT=5 km)	txkm	5,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.6	SINAPI	96400	Sub-base de Macadame Seco 17 cm	m³		121,88	24,23%	151,41
5.2.7	SINAPI	95879	Transporte de Macadame Seco (DMT=30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.8	SINAPI	95879	Transporte de Macadame Seco (DMT=5 km)	txkm	5,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.9	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15cm	m³		133,91	24,23%	166,36
5.2.10	SINAPI	95879	Transporte de base (DMT=30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.11	SINAPI	95879	Transporte de base (DMT=5 km)	txkm	5,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.12	SINAPI	Composição 07	CBUQ - capa de rolamento 5cm	m³		1.233,00	24,23%	1.531,76
5.2.13	SINAPI	95879	Transporte de CBUQ (DMT=30 km)	txkm	30,00	1,53	24,23%	1,90
5.2.14	SINAPI	95880	Transporte de CBUQ (DMT=5 km)	txkm	5,00	1,30	24,23%	1,61
5.2.15	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=30 km)	txkm	32,00	1,46	24,23%	1,81
6.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					
6.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					
6.1.1	SINAPI	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m		5,68	24,23%	7,06
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m		1,55	24,23%	1,93
6.2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
6.2.1	SINAPI-I	34723	Fornecimento de placa de sinalização em chapa de aço	m²		577,50	15,00%	664,13
6.2.2	SINAPI	103696	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un		133,92	24,23%	166,37
6.3			**CONDUÇÃO ÓTICA**					
6.3.1	SINAPI	Composição 08	Tacha refletivas bidirecionais	un		32,49	24,23%	40,36

OBSERVAÇÕES:

* REFERÊNCIA SOMENTE DE INSUMO

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

REFERÊNCIA SINAPI-RS FEV/2024 - ANP-RS FEV/2024 - SICRO - OUT2023

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI = 24,23%

Tabela de transportes

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	USO	VALOR
SINAPI	100939	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Dentro do Canteiro	m³xkm	Aterrro	6,90
SINAPI	93592	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Não Pavimentada	m³xkm	Aterro Bota-fora	2,50
SINAPI	95879	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada - DMT até 30 k	txkm	Britas	1,53
SINAPI	95880	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada - DMT exceden	txkm	Britas	1,30
SINAPI	95879	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada - DMT até 30 k	txkm	CBUQ	1,53
SINAPI	95880	Transp. Com Caminhão Basculante de 14 m³ - Rodovia Pavimentada - DMT exceden	txkm	CBUQ	1,30