

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA			PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ						
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº 5ª DA POMPEIA									
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA									
Data Base: SINAPI 05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023									
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)		
							R\$	1.919.714,00	
META 01		SERVIÇOS DA OBRA							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	433.194,11	
1.1	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, - 2,40m x 1,20m	4,50	M2	346,46	426,11	R\$	1.917,50	
1.2	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	1.710,59	M	0,62	0,76	R\$	1.300,05	
1.3	COMP 02	Mobilização de equipamentos	1,00	UNIDADE	3.857,72	4.744,60	R\$	4.744,60	
1.4	96400	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. af_11/2019	1.995,24	m³	117,04	143,94	R\$	287.194,85	
1.5	95875	Transporte de macadame, DMT= 10,00 km	19.952,40	m³ x km	2,42	2,97	R\$	59.258,63	
1.6	4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada - brita anti-intrusiva camada 3 cm	350,50	m³	72,51	89,18	R\$	31.257,64	
1.7	95877	Transporte base de brita anti-intrusiva DMT= 10,0 KM	3.505,01	m³ x km	2,42	2,97	R\$	10.409,87	
1.8	100576	Regularização do subleito	12.247,85	m²	2,47	3,03	R\$	37.110,97	
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	37.206,73	
2.1	COMP 01	Administração local	1,00	UNIDADE	27.818,08	34.213,45	R\$	34.213,45	
2.2	DAER -RS 9308	Caminhão basculante 6 m³ com VIGA BENCKELMANN	16,00	H	152,11	187,08	R\$	2.993,28	
3		BASE DE BRITA GRADUADA					R\$	466.672,46	
3.1	96396	Base de brita graduada, camada compactada = 14,0 cm	1.518,32	m³	128,55	158,10	R\$	240.046,76	
3.2	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares	1.518,32		8,79	10,81	R\$	16.413,06	
3.3	95875	Transporte base de brita graduada, DMT= 30,00 KM -Emp 1,35	61.492,06	m³ x km	2,42	2,97	R\$	182.631,40	
3.4	93590	Transporte base de brita graduada, excedente DMT= 30,00 KM (11,6 KM) e=1,35	23.776,93	m³ x km	0,95	1,16	R\$	27.581,24	
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$	936.242,23	
4.1	COMP 05	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	10.605,68	M2	7,61	9,35	R\$	99.163,08	
4.2	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: TXKM). AF_07/2020- transporte de material de imprimação da REFAP até a obra	381,80	TXKM	1,38	1,69	R\$	645,25	
4.3	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: TXKM). AF_07/2020 transportes de material de imprimação da REFAP até a obra (119,00 KM)	1.463,58	TXKM	0,54	0,66	R\$	965,97	
4.4	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	10.263,56	M2	2,37	2,91	R\$	29.866,95	
4.5	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: TXKM). AF_07/2020- transporte de ligante da REFAP até a obra	138,56	TXKM	1,38	1,69	R\$	234,17	
4.6	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: TXKM). AF_07/2020 transportes de ligante da REFAP até a obra	531,14	TXKM	0,54	0,66	R\$	350,55	
4.7	COMP. 04	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - CBUQ em usina própria - baseado na composição 95995 SINAPI	513,18	M3	1.169,24	1.438,04	R\$	737.970,35	
4.8	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: M3XKM). AF_07/2020 - massa asfáltica da usina até a obra	15.395,34	M3 X KM	2,42	2,97	R\$	45.724,16	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ

Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº Sª DA POMPEIA

Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA

Data Base: SINAPI 05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023

Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
4.9	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT excedente a 30 km (unidade: M3XKM). AF_07/2020 - massa asfáltica da usina até a obra (11,60 KM)	5.952,86	M3 X KM	0,95	1,16	R\$ 6.905,32
4.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavime+A2:M60ntada, DMT até 30km (unidade: TXKM). AF_07/2020- transporte de CAP da REFAP até a usina	2.486,96	TXKM	1,38	1,69	R\$ 4.202,96
4.11	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: TXKM). Af_07/2020 transportes de CAP da REFAP até a usina (85 km)	7.046,39	TXKM	0,54	0,66	R\$ 4.650,62
4.12	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: M3). AF_07/2020	513,18	M3	8,82	10,84	R\$ 5.562,85
5		SINALIZAÇÃO					R\$ 41.653,87
5.1	102512	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - linha de eixo (SINAPI 102512)	1.710,59	M	5,19	6,38	10.913,58
5.2	102512	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - linhas de bordo	3.421,19	M	5,19	6,38	21.827,17
5.3	5213418	Confecção de placas de advertência quadradas (lado 0,5 m) - em aço Nº 16 galvanizado, com película refletiva TIPO III + III e parafusos	2,50	M2	545,23	670,57	1.676,43
5.4	5213418	Confecção de placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,5 m) - em aço Nº 16 galvanizado, com película refletiva TIPO III + III e parafusos	1,18	M2	545,23	670,57	791,27
5.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	48,00	M	91,90	113,02	5.424,96
5.6	96522	Escavação manual (30x30x60 cm)	0,97	M3	149,26	183,57	178,43
5.7	94963	Concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,97	M3	419,22	515,59	501,15
5.8	103670	Lançamento de concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,97	M3	285,15	350,70	340,88
6		DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 4.744,60
6.1	COMP 03	Desmobilização de equipamentos	1,00	UNIDADE	3.857,72	4.744,60	4.744,60

VALOR DA OBRA	R\$	1.919.714,00
CONCEDENTE	R\$	1.343.799,80
PROPONENTE	R\$	575.914,20

OBSERVAÇÕES: O ISS do município é 4% sobre o valor dos serviços, sendo que os serviços (mão de obra) foram orçados em 30 % do valor total da obra, totalizando assim 1,2% do valor da obra. O valor de materiais corresponde a 70% do valor da obra. Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação.

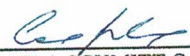
* A composição do SINAPI 95995 foi modificada, alterando o CBUQ adquirido pelo CBUQ usinado, conforme documento em anexo (COMP 04).

* A composição do SINAPI 96401 foi modificada, alterando o CBUQ adquirido pelo CBUQ usinado, conforme documento em anexo (COMP 05 ATUALIZADA COM VALORES DA REFAP).

Os serviços previstos na meta 01 são os considerados para o trecho receber pavimentação em CBUQ por se tratar de uma estrada de terra com leito e drenagem consolidada. Os valores dos serviços executado pelo Município não incidem BDI pois não visam lucro e tem os valores base da referência SINAPI ou SICRO. Serão computados no cronograma como contrapartida. Ainda haverá contrapartida financeira referente a parte dos valores a licitar.

Composição do BDI

Administração Central	4,67%
Seguros e Garantias	0,74%
Riscos	0,97%
Despesas Financeiras	1,21%
Lucro	8,69%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	22,99%


CAMILA SCHMITT CACCIA
 Eng. Civil – CREA RS190280


IVELTON MATEUS ZARDO
 Prefeito Municipal de Cotiporã