

ANEXO A – PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E "TAPA BURACO", NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE SOBRAL (SEDE E DISTRITOS), COM O FORNECIMENTO DE TODOS OS INSUMOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.						TABELA:	SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) E ANP 09/2019.
DATA: 12/09/2019						BDI SERVIÇO:	19,45%
						BDI MATERIAL:	10,89%
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		PLACA DA OBRA MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 81.288,16
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	11284,00	R\$ 2,93	R\$ 3,50	R\$ 39.494,00
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	11284,00	R\$ 2,93	R\$ 3,50	R\$ 39.494,00
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 160,47	R\$ 191,68	R\$ 2.300,16
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, TAPA-BURACO E RECUPERAÇÃO DE BASE					R\$ 4.942.901,88
2.1		TAPA-BURACO DE ASFALTO (2.000M2) - SOB DEMANDA					R\$ 209.370,61
2.1.1	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	100,00	R\$ 162,21	R\$ 193,76	R\$ 19.376,00

2.1.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2000,00	R\$ 0,21	R\$ 0,25	R\$ 500,00
2.1.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00	R\$ 2.398,31	R\$ 2.659,49	R\$ 2.659,49
2.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	T	1,00	R\$ 132,36	R\$ 146,77	R\$ 146,77
2.1.5	C3941	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À QUENTE (S/TRANSP)	M3	100,00	R\$ 160,52	R\$ 191,74	R\$ 19.174,00
2.1.6	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	100,00	R\$ 386,20	R\$ 461,32	R\$ 46.132,00
2.1.7	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	13,60	R\$ 3.279,77	R\$ 3.636,94	R\$ 49.462,38
2.1.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)	T	13,60	R\$ 141,45	R\$ 156,85	R\$ 2.133,16
2.1.9	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	T	233,80	R\$ 176,95	R\$ 211,37	R\$ 49.418,31
2.1.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	154,20	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 14.263,50
2.1.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	61,60	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 5.698,00
2.1.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	4,40	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 407,00
2.2		RECAPEAMENTO ASFÁTICO (100.000M2) - SOB DEMANDA					R\$ 4.093.288,36
2.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	70000,00	R\$ 0,21	R\$ 0,25	R\$ 17.500,00
2.2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	56,00	R\$ 2.398,31	R\$ 2.659,49	R\$ 148.931,44

2.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	T	56,00	R\$ 132,36	R\$ 146,77	R\$ 8.219,12
2.2.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2800,00	R\$ 155,45	R\$ 185,69	R\$ 519.932,00
2.2.5	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	380,80	R\$ 3.279,77	R\$ 3.636,94	R\$ 1.384.946,75
2.2.6	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)	T	380,80	R\$ 141,45	R\$ 156,85	R\$ 59.728,48
2.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	T	6546,40	R\$ 176,95	R\$ 211,37	R\$ 1.383.712,57
2.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	4317,60	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 399.378,00
2.2.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	1724,80	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 159.544,00
2.2.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	123,20	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 11.396,00
2.3		TRECHO DE RECUPERAÇÃO DE BASE A SER EXECUTADO(SOB DEMANDA)					R\$ 640.242,91
2.3.1	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	1600,00	R\$ 15,78	R\$ 18,85	R\$ 30.160,00
2.3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8000,00	R\$ 1,96	R\$ 2,34	R\$ 18.720,00
2.3.3	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	1600,00	R\$ 110,59	R\$ 132,10	R\$ 211.360,00
2.3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	3440,00	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 318.200,00
2.3.5	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8000,00	R\$ 0,36	R\$ 0,43	R\$ 3.440,00

2.3.6	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	9,60	R\$ 5.300,66	R\$ 5.877,90	R\$ 56.427,84
2.3.7	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98)	T	9,60	R\$ 132,36	R\$ 146,77	R\$ 1.408,99
2.3.8	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	0,38	R\$ 155,45	R\$ 185,69	R\$ 70,56
2.3.9	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	0,05	R\$ 3.279,77	R\$ 3.636,94	R\$ 181,85
2.3.10	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)	T	0,05	R\$ 141,45	R\$ 156,85	R\$ 7,84
2.3.11	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	T	0,89	R\$ 176,95	R\$ 211,37	R\$ 188,12
2.3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	0,59	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 54,58
2.3.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	0,23	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 21,28
2.3.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	0,02	R\$ 77,44	R\$ 92,50	R\$ 1,85
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 5.024.190,04


Yan Frota Farias

Engenheiro Civil

Coordenador de Planejamento

Secretaria da Infraestrutura