

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PEDRA TOSCA, SOB DEMANDA.

TABELA DE REFERÊNCIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SOBRAL

SEINFRA 28	ANP - 2024/09
BDI SERVIÇOS	BDI MATERIAL
20,60%	11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 358.737,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 2.974,60	R\$ 3.587,37	R\$ 358.737,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.276,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 187,01	R\$ 225,53	R\$ 1.353,18
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	242,00	R\$ 5,01	R\$ 6,04	R\$ 1.461,68
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	242,00	R\$ 5,01	R\$ 6,04	R\$ 1.461,68
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOB DEMANDA					R\$ 9.495.844,84
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	150000,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 54.000,00
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	120,00	R\$ 3.637,52	R\$ 4.386,85	R\$ 526.422,00
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT=242KM	T	120,00	R\$ 193,38	R\$ 233,22	R\$ 27.986,40
3.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6000,00	R\$ 230,19	R\$ 277,61	R\$ 1.665.660,00
3.5	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	816,00	R\$ 4.857,86	R\$ 5.858,58	R\$ 4.780.601,28
3.6	I8425	DOPE	KG	4080,00	R\$ 45,72	R\$ 55,14	R\$ 224.971,20
3.7	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT=242KM	T	816,00	R\$ 206,86	R\$ 249,47	R\$ 203.567,52
3.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT=45KM	T	14028,00	R\$ 51,20	R\$ 61,75	R\$ 866.229,00
3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	9252,00	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 27.293,40
3.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	3696,00	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 10.903,20
3.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	264,00	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 778,80
3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	4,08	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 12,04
3.13	C5037	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	6000,00	R\$ 85,43	R\$ 103,03	R\$ 618.180,00
3.14	C4549	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	6000,00	R\$ 67,61	R\$ 81,54	R\$ 489.240,00
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOB DEMANDA					R\$ 3.553.191,34
4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,00	R\$ 557,97	R\$ 672,91	R\$ 2.691,64
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	40000,00	R\$ 2,97	R\$ 3,58	R\$ 143.200,00
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40000,00	R\$ 50,37	R\$ 60,75	R\$ 2.430.000,00
4.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	11428,00	R\$ 51,82	R\$ 62,49	R\$ 714.135,72
4.5	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	3428,40	R\$ 63,65	R\$ 76,76	R\$ 263.163,98
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 13.412.049,72