

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

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

TABELA DE REFERÊNCIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SOBRAL

SEINFRA 28	ANP - 2025/05
BDI SERVIÇOS	BDI MATERIAIS
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\$ 538.105,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 4.461,90	R\$ 5.381,05	R\$ 538.105,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.727,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	R\$ 187,01	R\$ 225,53	R\$ 1.804,24
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\$ 6.933.506,18
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	122000,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 43.920,00
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	97,60	R\$ 3.951,74	R\$ 4.390,38	R\$ 428.501,09
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT=242KM	T	97,60	R\$ 193,38	R\$ 214,85	R\$ 20.969,36
3.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	4880,00	R\$ 230,19	R\$ 277,61	R\$ 1.354.736,80
3.5	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	663,68	R\$ 5.258,34	R\$ 5.842,02	R\$ 3.877.231,83
3.6	I8425	DOPE	KG	3318,40	R\$ 45,72	R\$ 50,79	R\$ 168.541,54
3.7	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT=242KM	T	663,68	R\$ 206,86	R\$ 229,82	R\$ 152.526,94
3.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT=45KM	T	11409,44	R\$ 51,20	R\$ 61,75	R\$ 704.532,92
3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	7524,96	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 22.198,63
3.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	3006,08	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 8.867,94
3.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	214,72	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 633,42
3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT=5KM	T	3,32	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 9,79
3.13	C5037	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	1464,00	R\$ 85,43	R\$ 103,03	R\$ 150.835,92
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
5		PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOB DEMANDA					R\$ 9.101.430,86
5.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,50	R\$ 557,97	R\$ 672,91	R\$ 3.701,01
5.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	55000,00	R\$ 2,97	R\$ 3,58	R\$ 196.900,00
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	55000,00	R\$ 113,93	R\$ 137,40	R\$ 7.557.000,00
5.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	15714,00	R\$ 51,82	R\$ 62,49	R\$ 981.967,86
5.5	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	4714,20	R\$ 63,65	R\$ 76,76	R\$ 361.861,99
6		DRENAGEM					R\$ 1.032.200,00
6.1	C4683	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm	M	250,00	R\$ 780,53	R\$ 941,32	R\$ 235.330,00
6.2	C4684	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm	M	250,00	R\$ 1.005,67	R\$ 1.212,84	R\$ 303.210,00
6.3	C4685	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm	M	250,00	R\$ 1.407,20	R\$ 1.697,08	R\$ 424.270,00
6.4	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	100,00	R\$ 575,37	R\$ 693,90	R\$ 69.390,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 21.163.160,98