

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

46

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA: 27/08/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	FONTE Composições Próprias	VERSÃO PRCPRIA
		HORA 0,00%	MES 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 59.667,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 21,37	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 226,97	R\$ 2.723,64
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,77	R\$ 705,14	R\$ 6.174,81
1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	87.676,33	R\$ 25,25	R\$ 2.214,14
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	796,80	R\$ 6,32	R\$ 5.035,78
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	796,80	R\$ 6,32	R\$ 5.035,78
1.6	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	11,00	R\$ 1.387,53	R\$ 15.262,83
2 TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 753.757,08
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	51.345,85	R\$ 8,29	R\$ 425.657,10
2.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	51.345,85	R\$ 6,39	R\$ 328.099,98
3 DRENAGEM							R\$ 1.407.944,85
3.1 PASSAGEM MOLHADA							R\$ 561.244,83
3.1.1 PASSAGEM MOLHADA O2							R\$ 561.244,83
3.1.1.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	49,60	R\$ 258,22	R\$ 12.807,71
3.1.1.2	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,60	R\$ 39,98	R\$ 1.983,01
3.1.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	220,40	R\$ 164,17	R\$ 36.183,07
3.1.1.4	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	278,27	R\$ 694,26	R\$ 193.191,73
3.1.1.5	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,87	R\$ 769,73	R\$ 35.307,52
3.1.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	15.192,46	R\$ 16,77	R\$ 254.777,55
3.1.1.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 267,40	R\$ 8.556,80
3.1.1.8	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	28,00	R\$ 658,48	R\$ 18.437,44
3.2 BUEIROS							R\$ 83.364,32
3.2.1	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 2.799,71	R\$ 22.397,68
3.2.2	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	28,00	R\$ 2.163,18	R\$ 60.569,04
3.2.3	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	112,00	R\$ 3,55	R\$ 397,60
3.3 MEIO FIO/DECIDA DE AGUA							R\$ 762.919,95
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.436,00	R\$ 38,52	R\$ 209.394,72
3.3.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	5.436,00	R\$ 80,43	R\$ 437.217,48
3.3.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	453,00	R\$ 256,75	R\$ 116.307,75
3.4 TRANSPORTE LOCAIS DE MATERIAS							R\$ 415,75
3.4.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	248,95	R\$ 1,67	R\$ 415,75
4 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 2.548.834,30
4.1 EXECUÇÃO DA SUB BASE							R\$ 1.258.281,87
4.1.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32.239,65	R\$ 36,19	R\$ 1.166.752,93
4.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	54.807,75	R\$ 1,67	R\$ 91.528,94
4.2 EXECUÇÃO DA BASE							R\$ 1.290.552,43
4.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	33.066,50	R\$ 36,19	R\$ 1.196.676,64
4.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	56.213,05	R\$ 1,67	R\$ 93.875,79
5 REVESTIMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO TSD							R\$ 2.667.217,61
5.1 IMPRIMAÇÃO							R\$ 762.167,04
5.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	87.527,79	R\$ 0,64	R\$ 56.017,79
5.1.2	10809 SEINFRA	ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	105,03	R\$ 6.723,31	R\$ 706.149,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	DATA : 27/08/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE GOIANA, NO MUNICÍPIO DE MORAÚJO - CE	FONTE	VERSÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			0,00%
			MES
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	TRANSPORTE DO CM30 PARA IMPRIMAÇÃO						R\$ 7.358,40
5.2.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	105,03	R\$ 70,06	R\$ 7.358,40
5.3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						R\$ 1.880.178,57
5.3.1	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	87.527,79	R\$ 9,92	R\$ 868.275,68
5.3.2	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	87.527,79	R\$ 0,47	R\$ 41.298,06
5.3.3	I2569 SEINFRA-ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	249,98	R\$ 3.883,37	R\$ 970.764,83
5.4	TRANSPORTE DE INSUMOS (EMULSAO)						R\$ 19.513,60
5.4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	249,98	R\$ 70,06	R\$ 17.513,60
6	SINALIZAÇÃO						R\$ 1.105.260,85
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 1.042.063,37
6.1.1	C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 73,65	R\$ 7.733,25
6.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	321,00	R\$ 27,74	R\$ 8.904,54
6.	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	50.020,76	R\$ 20,50	R\$ 1.025.425,58
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 63.197,48
6.2.1	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	28,30	R\$ 1.296,27	R\$ 36.684,44
6.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 1.104,71	R\$ 26.513,04
7	DIVERSOS						R\$ 94.521,60
7.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	1.730,00	R\$ 24,96	R\$ 43.180,80
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	192,00	R\$ 267,40	R\$ 51.340,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 255.027,00
8.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.550,27	R\$ 255.027,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.724.082,01	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 7.168.149,26	
VALOR TOTAL:						R\$ 8.892.231,27	

