



GOVERNO MUNICIPAL DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba
Local: São Gonçalo do Amarante - CE



Orçamento Básico

BDI OBRA = 27,41%

BDI DIF. = 15,00%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

SINAPI: JUNHO/2017 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN.+ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.927,79
1.1	CANTEIRO DE OBRAS						4.798,54
01.01.01	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	3766,22	4798,54	4.798,54
1.2	PLACAS DA OBRA						1.961,76
01.02.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	163,48	1.961,76
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA						2.167,49
01.03.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M2	5.858,07	0,29	0,37	2.167,49
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						72.621,32
2.1	GERÊNCIA DE OBRA						72.621,32
02.01.01	T0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	14.249,53	18155,33	72.621,32
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 684.413,68
3.1	RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA						26.043,98
03.01.01	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIDE JUNTAMENTO	M2	1.732,80	11,80	15,03	26.043,98
3.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						87.468,56
03.02.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	21.522,06	1,63	2,08	44.765,88
	CORTE / ATERRO						
03.02.02	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	889,34	7,17	9,14	8.128,57
03.02.03	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.- BOTA FORA	M3	3.406,99	4,89	6,23	21.225,55
03.02.04	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BOTA FORA - DMT = 5 km	T	5.451,18	1,45	1,85	10.084,68
03.02.05	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	889,34	2,88	3,67	3.263,88
3.3	CAMADAS DE BASE						483.432,58
	BASE						
03.03.01	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	4.304,41	48,26	61,49	264.678,17
	TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (BASE)						
03.03.02	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BASE - DMT = 25km	T	8.178,38	7,25	9,24	75.568,23
03.03.03	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BASE - DMT = 41km	T	9.039,26	11,89	15,15	136.944,79
	CONTROLE TECNOLÓGICO						
03.03.04	74021/6	ENSAIOS DE BASE EM SOLO BRITA	M3	4.304,41	1,14	1,45	6.241,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.025.787,61
4.1	IMPRIMAÇÃO						91.929,50
04.01.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	21.599,96	0,27	0,34	7.343,99
04.01.02	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	25,92	2.837,68	3263,33	84.585,51
4.2	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.309,11
04.02.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.776,00	0,16	0,2	1.155,20
04.02.02	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,31	1.563,68	1798,23	4.153,91
4.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO DA USINA ATÉ A OBRA						2.200,24
04.03.01	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) CM 30 - DMT = 76km	T	25,92	61,17	77,94	2.020,20
04.03.02	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) RR-2C - DMT = 76km	T	2,31	61,17	77,94	180,04
4.4	REVESTIMENTO BETUMINOSO						672.289,59
04.04.01	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.368,80	146,15	186,21	254.884,25
04.04.02	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	188,89	1.921,55	2209,78	417.405,34
4.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) ATÉ A OBRA						218.033,41
04.05.01	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CBUQ - DMT = 36km	T	3.285,12	52,09	66,37	218.033,41
4.6	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA						36.025,76
04.06.01	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) BRITA - DMT = 20km	T	1.613,82	5,80	7,39	11.926,13
04.06.02	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) AREIA - DMT = 25km	T	1.264,77	7,25	9,24	11.686,47
04.06.03	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) FILLER - DMT = 25km	T	60,23	7,25	9,24	556,53
04.06.04	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) CAP 50/70 - DMT = 42km	T	188,89	49,27	62,77	11.856,63
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						346.350,45
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						346.350,45
05.01.01	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	7.773,08	34,57	44,05	342.404,17
05.01.02	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	26,00	119,13	151,78	3.946,28
6	SINALIZAÇÃO						59.541,53
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						53.925,63
06.01.01	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	167,61	19,37	24,68	4.136,61



GOVERNO MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante



Orçamento Básico

Obra: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba
Local: São Gonçalo do Amarante - CE

BDI OBRA = 27,41%

BDI DIF. = 15,00%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

SINAPI: JUNHO/2017 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN.+ BDI	TOTAL
06.01.02	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	2.259,03	17,30	22,04	49.789,02
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						5.615,90
06.02.01	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	7,36	598,88	763,03	5.615,90
TOTAL GERAL							2.197.642,38

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS