

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						
Preço Adotado: 34,5700						Unid: M
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO		H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA						4,112
SERVIÇOS						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	0,003	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,02	12,932	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,25	1,758	0,4395
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		M	1	18,1754	18,1754
TOTAL SERVIÇOS						19,1815
Total Simples						23,29
Encargos						11,28
BDI						0
TOTAL GERAL						34,57

C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1						
Preço Adotado: 3.766,2200						Unid: UN
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO		H	32	7,2	230,4
I2543	SERVENTE		H	40	4,88	195,2
I2391	PEDREIRO		H	8	7,2	57,6
TOTAL MAO DE OBRA						483,2
MATERIAIS						
I0197	BARROTE DE 2"x2"		M	15	4,74	71,1
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"		M2	2,7	20,6	55,62
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR		UN	2	6,5	13
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2		M	64	1,07	68,48
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1	8,3	8,3
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA		UN	1	22,03	22,03
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W		UN	3	2,03	6,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3	3,2	9,6
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)		UN	10,5	17,36	182,28
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)		UN	1	23,7	23,7
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')		UN	1	23,17	23,17
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	16,28	1,35	21,978
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO		UN	1	47,96	47,96
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)		M	3	9,82	29,46
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		UN	1	72,31	72,31
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO		UN	3	8,2	24,6
I1092	ENGATE DE PVC		UN	1	4,94	4,94
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"		UN	1	17,6	17,6
I0400	CADEADO MEDIO		UN	1	15,6	15,6

Obra: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26	18,76	487,76
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43	14,42	620,06
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	23,9	23,9
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	6	2,45	14,7
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2	9,4	18,8
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2	35	70
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1	110,8	110,8
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3	3,65	10,95
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6	6,74	40,44
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	6,5	6,5
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1	32,2	32,2
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3	3,9002	11,7006
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3	6,65	19,95
TOTAL MATERIAIS					2.185,58

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,324	248,6728	80,57
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,16	16,3892	346,7955
TOTAL SERVIÇOS					427,3655

Total Simples 3.096,14

Encargos 670,08

BDI 0

TOTAL GERAL 3766,22

C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO

Preço Adotado: 7,1700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,03	4,88	0,1464
TOTAL MAO DE OBRA					0,1464
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,03	220,7016	6,621
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,621
Total Simples					6,77
Encargos					0,4
BDI					0
TOTAL GERAL					7,17

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
TOTAL MATERIAIS					110,055
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
TOTAL GERAL					128,31

C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
Preço Adotado: 0,2900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
I2382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862	0,0244
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				
Preço Adotado: 11,8000					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,464
I0445	CALCETEIRO	H	0,4	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					4,344
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,08	46	3,68
TOTAL MATERIAIS					3,68
Total Simples					8,02
Encargos					3,78
BDI					0
TOTAL GERAL					11,8

C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT				
Preço Adotado: 119,1300					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,85	6,0954	11,2765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,22	12,932	2,845

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,077	236,3396	18,1982
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,1	1,758	1,9338
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,85	74,9093	63,6729
TOTAL SERVIÇOS					97,9264
Total Simples					97,93
Encargos					21,2
BDI					0
TOTAL GERAL					119,13

C3135 BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)

Preço Adotado: 48,2600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	28,0058	0,3211
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	146,1576	0,2728
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087	25,5714	0,2216
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047	134,8041	0,6291
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041	38,6608	0,1598
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092	185,843	1,7098
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	16,6988	0,1113
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	107,7968	0,7186
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1442
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,04	4,88	0,1952
TOTAL MAO DE OBRA					0,1952
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,461	50,7535	23,3974
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,003	3,5001	3,5106
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,7	0,3048	0,2134
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,14	2,6798	0,3752
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1	10,3164	11,348
TOTAL SERVIÇOS					38,8445
Total Simples					43,18
Encargos					5,08
BDI					0
TOTAL GERAL					48,26

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

Preço Adotado: 2,8800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,0011
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,0166
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,826
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	16,6988	0
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,9582

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,861	0,2725
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	26,3419	0,048
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	138,026	0,3619
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,494
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,1084
TOTAL MAO DE OBRA					0,1084
Total Simples					2,6
Encargos					0,28
BDI					0
TOTAL GERAL					2,88

C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)

Preço Adotado: 146,1500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	28,0058	0,4018
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	146,1576	4,2576
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	47,5517	0,6616
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	189,2815	5,5961
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	16,6988	0,6825
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	107,7968	0,2812
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	18,274	0,286
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	63,016	1,7535
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,9204
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5217	4,88	2,5461
TOTAL MAO DE OBRA					2,5461
MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44	0,2	8,8
TOTAL MATERIAIS					8,8
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,308	6,3671	1,9611
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,308	3,3373	1,0279
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05	54,2714	56,985
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,786	61,5517	48,3797
TOTAL SERVIÇOS					108,3537
Total Simples					133,62
Encargos					12,53
BDI					0
TOTAL GERAL					146,15

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.

Preço Adotado: 4,8900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,4489

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,88	0,1435
TOTAL MAO DE OBRA					0,1435

Total Simples	4,59
Encargos	0,3
BDI	0

TOTAL GERAL 4,89

C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA

Preço Adotado: 17,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	29,3821	0,042
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	130,4144	0,7452
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	9,7892	0,014
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	55,477	0,317
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0	13,998	0
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	61,6137	0,4401
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,5583
MAO DE OBRA					
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	14	0,1
I2543	SERVENTE	H	0,0571	4,88	0,2789
TOTAL MAO DE OBRA					0,3789
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	4,51	2,4805
I2540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	L	0,6	20,43	12,258
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04	3,78	0,1512
TOTAL MATERIAIS					14,8897

Total Simples	16,83
Encargos	0,47
BDI	0

TOTAL GERAL 17,3

C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0	36,8792	0
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	172,93	0,133
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0	2,0539	0
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	7,569	0,0116
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,5064	0,0008
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	8,013	0,0036
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	12,995	0,0042

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	73,861	0,033
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1862
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0077	4,88	0,0375
TOTAL MAO DE OBRA					0,0375
Total Simples					0,22
Encargos					0,05
BDI					0
TOTAL GERAL					0,27

C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0	36,8792	0
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	172,93	0,0946
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0	2,0539	0
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	7,569	0,0083
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,5064	0,0008
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	8,013	0,0018
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	12,995	0,0042
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	73,861	0,0166
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1262
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0027	4,88	0,0133
TOTAL MAO DE OBRA					0,0133
Total Simples					0,14
Encargos					0,02
BDI					0
TOTAL GERAL					0,16

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 1,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,843	0,4765
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	107,7968	0,4312
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,995	0,005
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,861	0,161
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,026	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,382

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

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,88	0,0626	
TOTAL MAO DE OBRA					0,0626	
					Total Simples	1,44
					Encargos	0,19
					BDI	0
TOTAL GERAL						1,63

C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						
Preço Adotado: 19,3700						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	29,3821	0,4571	
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	130,4144	0,8694	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	13,998	0,1866	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	61,6137	0,5477	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0608	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,1778	4,88	0,8676	
TOTAL MAO DE OBRA					0,8676	
		MATERIAIS				
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	4,51	2,4805	
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,58	22,26	12,9108	
TOTAL MATERIAIS					15,3913	
					Total Simples	18,32
					Encargos	1,05
					BDI	0
TOTAL GERAL						19,37

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X)						
Preço Adotado: 0,2900						Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0	19,7817	0	
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0	114,364	0	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0	
		DEFAULT				
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,2881	1	0,2881	
TOTAL DEFAULT					0,2881	
					Total Simples	0,29
					Encargos	0
					BDI	0
TOTAL GERAL						0,29

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						
Preço Adotado: 598,8800						Unid: M2

Obra: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9	16,5686	14,9117
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1	86,0539	8,6054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,5171
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,6
MATERIAIS					
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	0,84	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1	7,88	7,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,48	0,96
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1	485,6	485,6
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3	18,76	56,28
TOTAL MATERIAIS					553,24
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018	222,4835	4,0047
TOTAL SERVIÇOS					4,0047
Total Simples					586,36
Encargos					12,52
BDI					0
TOTAL GERAL					598,88