



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

Secretaria de Infraestrutura

Av. Ana Tereza de Jesus, 240 - Centro - Telefone-Fax: (088)3559-1239

CNPJ: 07.414.931/0001-85

CGF: 06.920.224-9

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS: ENOQUE E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1,2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III.**

Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE

MAPP 3806

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/01/2019.

**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

**C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	69,7278	139,4556
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,5525	2,2101
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,4133	5,6530
			Total:	147,3187

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	4,0000	14,5200	58,0800
12382 NIVELADOR	H	4,0000	21,4600	85,8400
12445 TOPOGRAFO	H	5,0000	28,7000	143,5000
			Total:	287,4200

**Total Simples: 434,74**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 434,74**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	26,4200

MATERIAIS


10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
			Total:	130,9522

**Total Simples: 157,37**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 157,37**

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

Secretaria de Infraestrutura

Av. Ana Tereza de Jesus, 240 - Centro - Telefone-Fax: (088)3559-1239

CNPJ: 07.414.931/0001-85

CGF: 06.920.224-9

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS: ENOQUE E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1,2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III.**

Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE

MAPP 3806

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/01/2019.

**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	39,6243	0,0447
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,2353	0,1372
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	56,0002	0,0948
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,9021	0,0100
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	127,7719	0,5111
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,6898	0,0595
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,4291	0,1372
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0093
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	206,8212	0,5303
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6214	0,1910
			Total:	1,7263

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1694
			Total:	0,1694

**Total Simples: 1,90**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1,90**

**C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M**

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
I2543 SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
			Total:	6,6375

MATERIAIS

I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2500	8,2500
			Total:	8,2500

SERVIÇOS

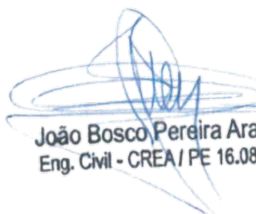
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160
			Total:	1,8911

**Total Simples: 16,78**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 16,78**

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

Secretaria de Infraestrutura

Av. Ana Tereza de Jesus, 240 - Centro - Telefone-Fax: (088)3559-1239

CNPJ: 07.414.931/0001-85

CGF: 06.920.224-9

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS: ENOQUE E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1,2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III.**

Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE

MAPP 3806

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%

Data Base: 18/01/2019.

**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
			Total:	0,7732

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543 SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
			Total:	7,9585

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,2500	40,0000
			Total:	46,9000

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,0160	7,2403
			Total:	7,2403

**Total Simples: 62,87**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 62,87**

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
			Total:	38,7053

**Total Simples: 38,71**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 38,71**

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3**

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
			Total:	132,1000

MATERIAIS

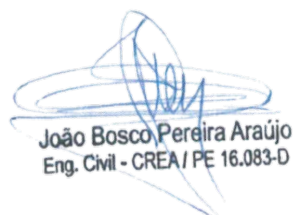
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
10280 BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
			Total:	215,0031

**Total Simples: 347,10**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 347,10**

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

Secretaria de Infraestrutura

Av. Ana Tereza de Jesus, 240 - Centro - Telefone-Fax: (088)3559-1239

CNPJ: 07.414.931/0001-85

CGF: 06.920.224-9

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS: ENOQUE E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1,2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III.**

**Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE**

**MAPP 3806**

**Cliente: Secretaria de Infraestrutura**

**Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%**

**Data Base: 18/01/2019.**

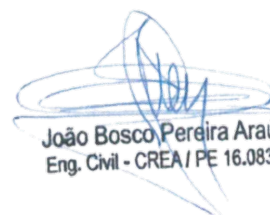
**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	13,2100	0,9908
		Total:	0,9907
		<b>Total Simples:</b>	<b>0,99</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>0,99</b>

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D