



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042

CNPJ: 07.620.701/0001-72

CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLÍDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

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

MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)		
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	5.594,88	7.076,96	28.307,84
		SUB-TOTAL					28.307,84
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,91	434,74	549,90	500,41
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	199,06	2.388,72
		SUB-TOTAL					2.889,13
3.0		TERRAPLENAGEM					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.114,60	1,90	2,40	21.875,04
		SUB-TOTAL					21.875,04
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.839,44	20,35	25,74	47.347,19
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.470,80	62,87	79,52	673.598,02
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	64,38	38,71	48,96	3.152,04
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	64,38	347,10	439,05	28.266,04
		SUB-TOTAL					752.363,29
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.114,60	0,99	1,25	11.393,25
		SUB-TOTAL					11.393,25
		SUB-TOTAL GERAL					816.828,55

Importa o orçamento em **R\$ 816.828,55** (Oitocentos e dezesseis mil oitocentos e vinte e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

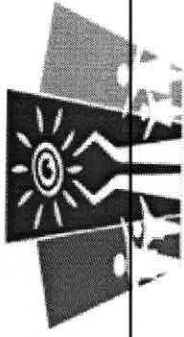
Brejo Santo - CE., 25 de setembro de 2019.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo

CREA - PE - 16.083/D.

João Bosco Pereira Araújo

Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
 Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042
 CNPJ: 07.620.701/0001-72 CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIRROS ARAUÁJO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

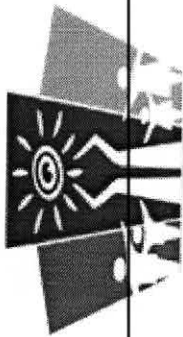
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%
 MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO													
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA					
1.0		RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BATISTA - ARAUÁJO																
		SERVICOS PRELIMINARES																
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17														
		(9,00*193,00/10,000 = 0,17HA)																
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00														
		(3,00 *4,00 = 12,00M²)																
2.0		TERRAPLENAGEM																
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.737,00					1.737,00									
		(9,00 * 193,00 = 1.737,00M²)																
3.0		PAVIMENTAÇÃO																
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	351,18										351,18				
		(2,00 * 193,00-9,00-7,82-9,00=351,18M)																
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.614,09											1.614,09			
		(9-0,35-0,35)*193+9*0,35+7,82*0,35+9,00*0,35+9,00*0,35= 1.614,09M²)																
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,29												12,29		
		(193+193-9-7,82-9-9)*0,35*0,1 = 12,29M³)																
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,29													12,29	
		(193+193-9-7,82-9-9)*0,35*0,1 = 12,29M³)																
4.0		SERVICOS DIVERSOS																
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.737,00														1.737,00
		(9,00 * 193,00 = 1.737,00M²)																
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	4,00													
		(1,00*4,00 = 4 MESES)																

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



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042

CNPJ: 07.620.701/0001-72

CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIROS ARAUÁJO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

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

MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO													
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA					
META 08 /I		RUA JOÃO GOMES BASÍLIO - TRECHO I - ARAUÁJO																
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17														
		(9,00*184,00/10,000 = 0,17HA)																
2.0		TERRAPLENAGEM																
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.656,00					1.656,00									
		(9,00*184,00 = 1.656,00M²)																
3.0		PAVIMENTAÇÃO																
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	350,00						350,00								
		(2,00 * 184,00-9,00-9,99 = 350,00M)																
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.533,50							1.533,50							
		((9-0,35-0,35)*184+9*0,35+9*0,35) = 1.533,50M²)																
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,25								12,25						
		(184+184-9-9)*0,35*0,1 = 12,25M³)																
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,25									12,25					
		(184+184-9-9)*0,35*0,1 = 12,25M³)																
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS																
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.656,00														1.656,00
		(9,00*184,00 = 1.656,00M²)																
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00														
		(1,00*4,00 = 4 MESES)																
META 09 /I		RUA MARIA EMÍLIA DE LUCENA - ARAUÁJO																
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																

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



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042
 CNPJ: 07.620.701/0001-72 CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

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

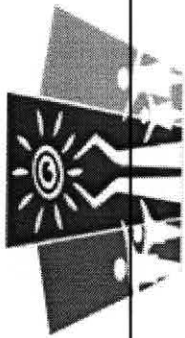
MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO											
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (8,50*86,00/10.000 = 0,07HA)	HA	0,07		0,07										
2.0		TERRAPLENAGEM														
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (8,50*86,00 = 731,00M²)	M2	731,00				731,00								
3.0		PAVIMENTAÇÃO														
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 86,00 = 172,00M)	M	172,00					172,00							
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (18,50-0,35-0,35)* 86,00 = 7,80*86,00 = 670,80M²)	M2	670,80						670,80						
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (86,00*0,35*2,00*0,10 = 6,02M³)	M3	6,02							6,02					
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (86,00*0,35*2,00*0,10 = 6,02M³)	M3	6,02								6,02				
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS														
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (8,50*86,00 = 731,00M²)	M2	731,00												731,00
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00												
META 10 /3																
1.0		RUA DOMINGOS GOMES DA SILVA - ARAUJÃO/ALDEOTA														
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (10,00*196,68/10.000 = 0,20HA)	HA	0,20		0,20										

[Assinatura]
 João Bosco Pereira Araújo
 Eng. Civil - CREA/PE 16-088/D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042
CNPJ: 07.620.701/0001-72 CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIROS ARAUJÓ; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

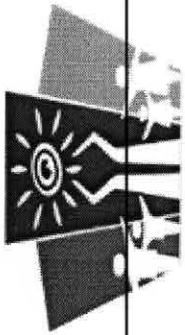
Tabela de preço (SEINFRA): 026.1 - DESONERADA - B.D.I. = 26,49%
MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO															
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA							
2.0		TERRAPLENAGEM																		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (10,00*196,68 = 1.966,80M ²)	M2	1.966,80				1.966,80												
3.0		PAVIMENTAÇÃO																		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32 = 366,72M)	M	366,72					366,72											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (10,00*0,35*0,35)* 196,68 + 13,32*2*0,35 = 9,30*196,68 = 1.838,45M ²)	M2	1.838,45						1.838,45										
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32)*0,35*0,1 = 12,84M ³)	M3	12,84								12,84								
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (196,68 + 196,68 - 13,32 - 13,32)*0,35*0,1 = 12,84M ³)	M3	12,84									12,84							
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS																		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (10,00*196,68 = 1.966,80M ²)	M2	1.966,80																1.966,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																		
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	4,00																
META 11 /K		RUA LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES - BAIRRO SÃO FRANCISCO																		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*100,00/10.000 = 0,09HA)	HA	0,09									0,09							
2.0		TERRAPLENAGEM																		

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



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042
 CNPJ: 07.620.701/0001-72 CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIRROS ARAUJÃO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

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

MAPP 4067

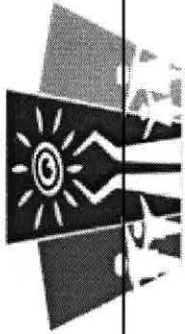
Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO												
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA				
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00*100,00 = 900,00M²)	M2	900,00		900,00											
3.0		PAVIMENTAÇÃO															
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 100,00 = 200,00M)	M	200,00				200,00									
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (9,00*0,35*0,35)* 100,00 = 8,30*100,00 = 830,00M²)	M2	830,00						830,00							
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (100,00*0,35*2,00*0,10 = 7,00M³)	M3	7,00							7,00						
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (100,00*0,35*2,00*0,10 = 7,00M³)	M3	7,00								7,00					
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS															
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (9,00*100,00 = 900,00M²)	M2	900,00												900,00	
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00													
META 13 /M		RUA PEDRO PEREIRA DE LUCENA - ARAUJÃO															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000M2) (10,00*212,38/10,000 = 0,21HA)	HA	0,21					0,21								
2.0		TERRAPLENAGEM															
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (10,00*212,38 = 2.123,80M²)	M2	2.123,80									2.123,80				

João Bosco Pereira Araújo

Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Rua Manoel Inácio Bezerra Nº 192 – Centro – Brejo Santo – CE – CEP 63260-000 - Telefone-Fax: (088)3531-1042

CNPJ: 07.620.701/0001-72 CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: TRECHO I DA RUA SEMINARISTA ANTÔNIO GOMES BASÍLIO; TRECHO I DA RUA JOÃO GOMES BASÍLIO; MARIA EMÍLIA DE LUCENA; DOMINGOS GOMES DA SILVA; LATERAL OESTE DA ESCOLA HERACLIDES E PEDRO PEREIRA DE LUCENA.

Endereço: BAIROS ARAUÁJO; ALDEOTA E SÃO FRANCISCO - TODOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CE

Cliente: Secretaria de Infraestrutura

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

MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO (MEMORIAL DE CÁLCULO)	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO													
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA					
3.0		PAVIMENTAÇÃO																
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (212,38+212,38-12,68-12,54)= 399,54M)	M	399,54					399,54									
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((10,0-35-0,35)*212,38+12,68*0,35+12,54*0,35) = 1.983,96M²)	M2	1.983,96							1.983,96							
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL. CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (212,38+212,38-12,68-12,54)*0,35*0,1 =13,98M³)	M3	13,98								13,98						
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (212,38+212,38-12,68-12,54)*0,35*0,1 =13,98M³)	M3	13,98									13,98					
4.0		SERVICIOS DIVERSOS																
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (10,00*212,38 = 2.123,80M²)	M2	2.123,80														2.123,80
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1,00*4,00 = 4 MESES)	MÊS	4,00														
		TOTAL GERAL (RESUMO)			4,00	0,91	12,00	9,114,60	1,839,44	8,470,80	64,38	64,38	9,114,60					9,114,60

Brejo Santo - CE., 25 de setembro de 2019.

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