



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: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJÃO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

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	4.191,12	5.301,35	21.205,40
		SUB-TOTAL					21.205,40
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,67	434,74	549,90	368,43
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	199,06	2.388,72
		SUB-TOTAL					2.757,15
3.0		TERRAPLENAGEM					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.769,88	1,90	2,40	16.247,71
		SUB-TOTAL					16.247,71
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.659,28	20,35	25,74	42.709,87
4.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.189,13	62,87	79,52	492.159,62
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	58,08	38,71	48,96	2.843,60
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	58,08	347,10	439,05	25.500,02
		SUB-TOTAL					563.213,11
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.769,88	0,99	1,25	8.462,35
		SUB-TOTAL					8.462,35
		SUB-TOTAL GERAL					611.885,72

Importa o orçamento em R\$ 611.885,72 (Seiscentos e onze mil oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta e dois)

Brejo Santo - CE., 08 de outubro de 2019.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
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: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO - RESUMO

ITEM	RUA/META	NOME DA RUA	LARGURA	COMP.	ÁREA SARJETA (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO SARJETA (m³)	ÁREA PAVI- MENTAÇÃO(m²)	ÁREA LOCAÇÃO (HA)	ÁREA TOTAL(m²)	MEIO FIO (m)
META 14	N	RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS - EMBOQUE	7,00	287,78	201,45	20,15	20,15	1.813,01	0,20	2.014,46	575,56
META 15	0	TRAVESSA HERÁCLITO ALVES - CENTRO	7,00	29,44	20,61	2,06	2,06	185,47	0,02	206,08	58,88
META 16	P	RUA VALDEMAR NAPOLEÃO DE ARAUJO- RENE LUCENA 2	10,00	209,42	146,59	14,66	14,66	1.947,61	0,21	2.094,20	418,84
META 17	Q	RUA VEREADOR BENONE ANSELMO - RENÊ LUCENA 2	6,00	90,62	63,43	6,34	6,34	480,29	0,05	543,72	181,24
META 18	R	RUA TITA NICODEMOS - ARAUJO	9,00	212,38	146,67	14,87	14,87	1.762,75	0,19	1.911,42	424,76
		PLACA DA OBRA (3,00m X 4,00m=		12,00							
		12,00m²)									
		TOTAL		841,64	580,75	58,08	58,08	6.189,13	0,67	6.769,88	1.659,28

Brejo Santo - CE., 08 de outubro de 2019.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.063/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: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - 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%

MAP: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
META 14 N		RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS - EMBOQUE.											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20		0,20							
1.2	C1937	(7,00*287,78/10.000 = 0,20HA)											
		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00			12,00						
		(3,00 * 4,00 = 12,00M²)											
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.014,46				2.014,46					
		(7,00 * 287,78 = 2.014,46M²)											
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	575,56					575,56				
		(2,00 * 287,78 = 575,56M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REINTIMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.813,01						1.813,01			
		(7,00*0,35*0,35)* 193,00 = 6,30*287,78 = 1.813,01M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,15							20,15		
		(287,78*0,35*2,00*0,10 = 20,15M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,15								20,15	
		(287,78*0,35*2,00*0,10 = 20,15M³)											
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.014,46									2.014,46

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; RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

QUANTIDADE - RESUMO													
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
5.0		(7,00 * 287,78 = 2.014,46M²)											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	4,00								
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%											
		(1*4,00 = 4,00 MESES)											
META 15/O		TRAVESSA HERÁCLITO ALVES - CENTRO											
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02		0,02							
		(7,00*29,44/10.000 = 0,02HA)											
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	206,08				206,08					
		(7,00 * 29,44 = 206,08M²)											
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	58,88					58,88				
		(2,00 * 29,44 = 58,88M)											
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,47						185,47			
		(7,00*0,35*0,35)* 29,44 = 6,30*29,44 = 185,47M²)											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,06							2,06		
		(29,44*0,35*2,00*0,10 = 2,06M³)											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,06								2,06	
		(29,44*0,35*2,00*0,10 = 2,06M³)											

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: 06.920.272-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

QUANTIDADE - RESUMO													
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (7,00 * 29,44 = 206,08M²)	M2	206,08									206,08
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1*4,00 = 4,00 MESES)	MES	4,00									
META 16 /P		RUA VALDEMAR NAPOLEÃO DE ARAÚJO-RENE LUCENA 2											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21		0,21							
		(10,00*209,42/10.000 = 0,21HA)											
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.094,20				2.094,20					
		(10,00 * 209,42 = 2.094,20M²)											
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 209,42 = 418,84M)	M	418,84					418,84				
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((10,00-0,35-0,35)* 209,42 = 9,30*209,42 = 1.947,61M²)	M2	1.947,61						1.947,61			
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRAPLE 2M (209,42*0,35*2,00*0,10 = 14,66M³)	M3	14,66							14,66		

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 Bozerra 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: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÊ LUCENA E ARAUJO - 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%

MAP: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

QUANTIDADE - RESUMO													
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCAÇÃO/ REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVAAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL. (209,42*0,35*2,00*0,10 = 14,66M³)	M3	14,66								14,66	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (10,00 * 209,42 = 2.094,20M²)	M2	2.094,20									
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (1*4,00 = 4,00 MESES)	MÊS	4,00									
META 17/Q		RUA VEREADOR BENONE ANSELMO - RENÊ LUCENA 2											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (6,00*90,62/10.000 = 0,05HA)	HA	0,05		0,05							
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (6,00 * 90,62 = 543,72M²)	M2	543,72				543,72					
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 *90,62 = 181,24M)	M	181,24					181,24				
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ((6,00-0,35-0,35)* 193,00 = 5,30*90,62 = 480,29M²)	M2	480,29						480,29			

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: 07.820.701/0001-72

CGF: 06.920.272-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS: RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJÃO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

QUANTIDADE - RESUMO													
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADE - RESUMO								
					ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO/REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (90,62*0,35*2,00*0,10 = 6,34M³)	M3	6,34							6,34		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (90,62*0,35*2,00*0,10 = 6,34M³)	M3	6,34								6,34	
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (6,00 * 90,62 = 543,72M²)	M2	543,72									543,72
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00									
5.1		(1*4,00 = 4,00 MESES)											
META 18/R		RUA TITA NICODEMOS - ARAUJÃO											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (9,00*212,38/10.000 = 0,19HA)	HA	0,19		0,19							
2.0		TERRAPLENAGEM											
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (9,00 * 212,38 = 1.911,42M²)	M2	1.911,42				1.911,42					
3.0		PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (2,00 * 212,38 = 424,76M)	M	424,76						424,76			

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; RUA HISTORIADOR ZUCA TOBIAS; TRAVESSA HERÁCLITO ALVES; VEREADOR BENONE ANSELMO E TITA NICODEMOS.

Endereço: BAIRROS EMBOQUE; CENTRO; RENÉ LUCENA E ARAUJÃO - 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: 4066

Data Base: 08/10/2019.

QUADRO RESUMO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO

QUANTIDADE - RESUMO													
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	ADMINISTRAÇÃO	LOCALIZAÇÃO DE SUB-LEITO	PLACA DA OBRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	MEIO FIO	PAVIMENTAÇÃO	ESVAVACIAÇÃO	CONCRETO	LIMPEZA
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.762,75						1.762,75			
		$(9,00 \times 0,35 \times 0,35) \times 212,38 = 8,30 \times 212,38 = 1.762,76 \text{M}^2$											
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,87							14,87		
		$(212,38 \times 0,35 \times 2,00 \times 0,10 = 14,87 \text{M}^3)$											
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,87								14,87	
		$(212,38 \times 0,35 \times 2,00 \times 0,10 = 14,87 \text{M}^3)$											
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.911,42									1.911,42
		$(9,00 \times 212,38 = 1.911,42 \text{M}^2)$											
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	4,00									
		$(1 \times 4,00 = 4,00 \text{ MESES})$											
		TOTAL GERAL (RESUMO)			4,00	0,67	12,00	6.769,88	1.659,28	6.189,13	58,08	58,08	6.769,88

Brejo Santo - CE., 08 de outubro de 2019.

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