



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 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.

COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" (MÊS)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT (MÊS)	VALOR (R\$)	
					UNIT. S/ BDI	TOTAL S/BDI
I		PAY. DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS				
1.0		COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" (MÊS)				5.594,88
1.1	12322	ENGENHEIRO	H	30,26	70,64	2.137,58
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	134,63	25,68	3.457,30

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


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



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.

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - PAVIMENTAÇÃO	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013	VARIACÃO		
			MINIMO 1 QUARTIL	MAXIMA 3 QUARTIL	MÉDIA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		%			
AC 1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,80%	3,80%	4,67%	4,01%
DF 1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,02%	1,02%	1,21%	1,11%
R 1.3 - RISCO - R		0,97%	0,50%	0,97%	0,56%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS					
S + G 2.1 - SEGUROS / GARANTIAS		0,50%	0,32%	0,74%	0,40%
L 2.2 - LUCRO		6,87%	6,64%	8,69%	7,30%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS					
3.1 - PIS					
3.2 - COFINS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		10,15%	10,15		
			26,49%		
Obra de Pavimentação		$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	26,49		
B.D.I. = (ADOTADO)			19,60%	24,23%	20,97%

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

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo
 16.083/D - CREA-PE



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: 05.920.272-9

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

Ciente: Secretaria de Infraestrutura

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

MAPP 4067

Data Base: 25/09/2019.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - GLOBAL

ITEM	DISC. DOS ORÇAMENTO	SERVIÇOS	DO	%	VALOR(R\$)	DIAS		60		90		DIAS		120		
						VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			3,47%	28.307,84	7.076,96	25,00%	7.076,96	25,00%	7.076,96	25,00%	7.076,96	25,00%	7.076,96	25,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,35%	2.889,13	2.889,13	100,00%	-	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3	TERRAPLENAGEM			2,68%	21.875,04	7.656,26	35,00%	6.562,51	30,00%	4.375,01	20,00%	3.281,26	15,00%	3.281,26	15,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			92,11%	752.363,29	263.327,15	35,00%	225.708,99	30,00%	150.472,66	20,00%	112.854,49	15,00%	112.854,49	15,00%	
5	SERVIÇOS DIVERSOS			1,39%	11.393,25	3.987,64	35,00%	3.417,98	30,00%	2.278,65	20,00%	1.708,99	15,00%	1.708,99	15,00%	
TOTAL C/ BDI					100,00%	816.828,55	284.937,14	34,88%	242.766,43	29,72%	164.203,28	20,10%	124.921,70	15,29%	124.921,70	15,29%
TOTAL ACUMULADO C/ BDI						816.828,55	284.937,14	34,88%	527.703,58	64,60%	691.906,85	84,71%	816.828,55	100,00%	816.828,55	100,00%

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

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



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08


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