



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS - ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ - 2ª ETAPA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

TRECHO: Est.39+0,00 a 81+0,00 = 840,00m

TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA

SEINFRA 024.1 - DESONERAÇÃO /SET. 2016 -ENC. SOCIAIS H=87,01% M=49,68%

SINAPI - SET. 2016 - DESONERAÇÃO -ENC. SOCIAIS H=88,66% M=50,66%

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

DATA: 15/09/2017

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO/ QUANT. (m/un)	LARGURA (m)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	D.M.T. (km)	DENSIDADE/ TAXAS DE APLICAÇÃO	UNID	QUANT.
3.3		ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES										
3.3.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS									m3	56,00
		Corpo de BSTC $\phi=1,00m$	10,00	2,00	0,40					1,0000	m3	8,00
		Corpo de BSC (1,00x1,00)m	13,00	2,00	0,50					1,0000	m3	13,00
		Galeria de Alvenaria de Pedra	17,50	2,00	1,00					1,0000	m3	35,00
5.0		OBRAS DE DRENAGEM										
5.1		ESTACA 66 + 9,99M - BSTC										
5.1.1	73856/004	BOCA DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES $\phi=1,00M$	1,00							1,0000	un	1,00
5.1.2	C0920	CORPO DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES $\phi=1,00M$	10,00							1,0000	un	10,00
5.2		ESTACA 42 + 13,45M - BSC										
5.2.1	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00x1,00)m	1,00							1,0000	un	1,00
5.2.2	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00x1,00)m	13,00							1,0000	un	13,00
5.3		ESTACA 55 + 15,43M										
		GALERIA DE ALVENARIA DE PEDRA E CONCRETO - ESTACA 55,93										
5.3.1		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP+10mm util. 3x									m3	21,00
		LAJE DE CONCRETO	17,50	0,20						2,0000	m3	7,00
		LAJE DE CONCRETO	17,50	0,80						1,0000	m3	14,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS - ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ - 2ª ETAPA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

TRECHO: Est.39+0,00 a 81+0,00 = 840,00m

TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA

SEINFRA 024.1 - DESONERAÇÃO /SET. 2016 -ENC. SOCIAIS H=87,01% M=49,68%

SINAPI - SET. 2016 - DESONERAÇÃO -ENC. SOCIAIS H=88,66% M=50,66%

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

DATA: 15/09/2017

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO/ QUANT. (m/un)	LARGURA (m)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	D.M.T. (km)	DENSIDADE/ TAXAS DE APLICAÇÃO	UNID	QUANT.
5.3.2		ARMADURA - VER PROJETO										213,20
5.3.3	C3273	CONCRETO P/VIBR. FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	17,50	1,20	0,20					1,0000	m3	4,20
5.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	17,50	1,20	0,20					1,0000	m3	4,20
5.3.5	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS(S/TRANSPORTE)	17,50	2,00	0,40					1,0000	m3	14,00
			17,50	0,60	0,40					2,0000	m3	8,40
5.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	17,50	0,40						2,0000	m3	14,00
			17,50	0,60						4,0000	m3	42,00
5.4		DRENAGEM SUPERFICIAL										
5.4.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONC. P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15)										2.520,00
		CANTEIRO CENTRAL	840,00							2,0000		1.680,00
		BORDO LADO DIREITO	840,00							1,0000		840,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS - ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ - 2ª ETAPA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

TRECHO: Est.39+0,00 a 81+0,00 = 840,00m

TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA

SEINFRA 024.1 - DESONERAÇÃO /SET. 2016 -ENC. SOCIAIS H=87,01% M=49,68%

SINAPI - SET. 2016 - DESONERAÇÃO -ENC. SOCIAIS H=88,66% M=50,66%

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

DATA: 15/09/2017

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO/ QUANT. (m/un)	LARGURA (m)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	D.M.T. (km)	DENSIDADE/ TAXAS DE APLICAÇÃO	UNID	QUANT.
7		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
7.1.2	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	840,00							0,5000	und	420,00
10		ILUMINAÇÃO										
		DESLOCAMENTO DE POSTES - ITEM SUPRIMIDO	UN	30,00								
		DESLOCAMENTO DE REDE - ITEM SUPRIMIDO	M	2.800,00								
		ILUMINAÇÃO DO TRECHO - ITEM SUPRIMIDO	UN	30,00								
10.1		ILUMINAÇÃO DO TRECHO (Estaca 39 a 81) = 840M										
10.1.1		CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M EST 39 A 81 = 840/30=28,6 - ADOTADO 28 POSTES	28,000							1,0000		28,00
10.1.2		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	28,000							1,0000		28,00
10.1.3		CAIXA DE PASSAGEM DE 0,60x0,60x0,62	28,000							1,0000		28,00
10.1.4		CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm ² + 4,0 mm ²	28,00							15,0000		420,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS - ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ - 2ª ETAPA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.

TRECHO: Est.39+0,00 a 81+0,00 = 840,00m

TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA

SEINFRA 024.1 - DESONERAÇÃO /SET. 2016 -ENC. SOCIAIS H=87,01% M=49,68%

SINAPI - SET. 2016 - DESONERAÇÃO -ENC. SOCIAIS H=88,66% M=50,66%

B.D.I. ADOTADO : 26,85%

DATA: 15/09/2017

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO/ QUANT. (m/un)	LARGURA (m)	ESPESSURA/ ALTURA (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	D.M.T. (km)	DENSIDADE/ TAXAS DE APLICAÇÃO	UNID	QUANT.
10.1.5		DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES										900,00
		ESTACA 39 a 81 = 840M	840,00							1,0000		840,00
		ENTRADA DE ENERGIA A REDE =60M	60,00							1,0000		60,00
10.1.6		CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 25,0 mm ² + 25,0 mm ²										900,00
			840,00							1,0000		840,00
			60,00							1,0000		60,00
10.1.7		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA										1,00
			1,00							1,0000		1,00
10.1.8		POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M										1,00
			1,00							1,0000		1,00
10.1.9		ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"										40,00
			20,00							2,0000		40,00