

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

ART: CE20210828761

CÓD: 01: TRECHO 06: OUTEIRO ENTR. AR-101

LOCAL: ARACATI

159

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. MAT. BET. (SEINFRA / ANP) - 2021/07

BDI: 25,00% BDI DIFER.: 15,00% DATA BASE: 06/2021

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.272,08
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						2.272,08
1.1.1	SEINFRA-S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	25,00%	189,34	2.272,08
2			MOVIMENTO DE TERRA						57.980,57
2.1			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						49.953,35
2.1.1	SEINFRA-S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1.251,33	18,74	25,00%	23,43	29.318,66
2.1.2	SEINFRA-S	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	15.616,60	1,00	25,00%	1,25	19.520,75
2.1.3	SEINFRA-S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	107,11	8,32	25,00%	10,40	1.113,94
2.2			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						8.027,22
2.2.1	SEINFRA-S	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	106,25	9,71	25,00%	12,14	1.289,88
2.3			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						6.737,34
2.3.1	SEINFRA-S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.464,64	3,68	25,00%	4,60	6.737,34
3			SERVIÇOS AUXILIARES						2.590,97
3.1			SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						2.590,97
3.1.1	SEINFRA-S	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00	373,20	25,00%	466,50	2.332,50
3.1.2	SEINFRA-S	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	21,00	0,39	25,00%	0,49	10,29
3.1.3	SEINFRA-S	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	21,00	1,98	25,00%	2,48	52,08
3.1.4	SEINFRA-S	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	7,35	21,34	25,00%	26,68	196,10
4			OBRAS DE DRENAGEM						22.093,36
4.1			OBRAS D'ARTES CORRENTE						17.688,04
4.1.1	SEINFRA-S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	20,00	408,88	25,00%	511,10	10.222,00
4.1.2	SEINFRA-S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	1.493,21	25,00%	1.866,51	7.466,04
4.2			DRENAGEM SUPERFICIAL						4.405,32
4.2.1	SEINFRA-S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,00	23,80	25,00%	29,75	3.570,00
4.2.2	SEINFRA-S	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	4,00	167,06	25,00%	208,83	835,32
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						213.410,72
5.1			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						17.480,40
5.1.1	SEINFRA-S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.571,58	2,13	25,00%	2,66	17.480,40
5.2			CAMADA DE SUB-BASE						74.723,65
5.2.1	SEINFRA-S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.314,31	21,48	25,00%	26,85	35.289,22
5.2.2	SEINFRA-S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) SOLO P/ SUB-BASE - DMT=17 KM	T	2.552,39	12,36	25,00%	15,45	39.434,43
5.3			CAMADA DE BASE						121.206,67
5.3.1	SEINFRA-S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	985,74	62,29	25,00%	77,86	76.749,72
5.3.2	SEINFRA-S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - SOLO P/ BASE - DMT = 17 KM	T	1.444,21	12,36	25,00%	15,45	22.313,04
5.3.3	SEINFRA-S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - BRITA - DMT = 38 KM	T	618,95	20,73	25,00%	25,91	16.036,99
5.3.4	SEINFRA-S	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) BASE SOLO BRITA - DMT=1,5 KM	T	2.063,15	2,37	25,00%	2,96	6.106,92
6			REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO						203.751,36
6.1			IMPRIMAÇÃO						59.728,69
6.1.1	SEINFRA-S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.927,43	0,37	25,00%	0,46	3.186,62
6.1.2	SEINFRA-I	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	9,01	5.343,73	15,00%	6.145,29	55.369,06
6.1.3	SEINFRA-S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CM 30 - DMT = 167 KM	T	9,01	113,21	15,00%	130,19	1.173,01
6.2			TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES						6.737,18
6.2.1	SEINFRA-S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	916,00	1,95	25,00%	2,44	2.235,04
6.2.2	SEINFRA-S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,78X + 3,88) - DTM = 150 KM	T	10,26	120,88	25,00%	151,10	1.550,29
6.2.3	SEINFRA-I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,92	2.676,83	15,00%	3.078,35	2.832,08
6.2.4	SEINFRA-S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - RR 2C - DTM = 167 KM	T	0,92	113,21	15,00%	130,19	119,77
6.3			TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO						125.583,90
6.3.1	SEINFRA-S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	6.011,43	5,81	25,00%	7,26	43.642,98
6.3.2	SEINFRA-S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,78X + 3,88) - DTM = 150 KM	T	210,40	120,88	25,00%	151,10	31.791,44

Handwritten marks and signatures.