

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE BLOCOS INTERTRAVADOS NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO - PE
LOCAL: AFRÂNIO - PE
ADOS: REF. SICRO (2022/7 - DESONERADO); BDI.PAD. = 26,85%; BDI.DIF. = 21,00%; ENC. SOCIAIS = 84,57%
DATA: 24/11/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COLUNA	A	B	C	D	E	F
LOGRADOURO	TIPO DE INTERVENÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA COM MEIO-FIO E SARJETA	LARGURA DO PAVIMENTO	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO (M2)	VOLUME DE ATERRO (BASE = 20 CM) (M3)
FÓRMULAS =		-	-	-	B*C	(B*D)*0,2+ATERRO PROJETADO
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	[ASFALTO] CAPA	120,00	8,60	8,00		192,00
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	[ASFALTO] CAPA	399,00	6,80	6,20		494,76
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	[ASFALTO] CAPA	350,00	6,60	6,00		420,00
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	[ASFALTO] CAPA	370,00	6,60	6,00		444,00
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	[ASFALTO] CAPA	400,00	6,00	5,40		432,00
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	[ASFALTO] IMPLANTAÇÃO	74,00	6,60	6,00	488,40	88,80
TOTAIS		1.713,00			488,40	2.071,56

COLUNA	A	G	H	I	J	K
LOGRADOURO	TIPO DE INTERVENÇÃO	TRANSPORTE DA JAZIDA - VIA	TRANSPORTE DA JAZIDA - VIA	ÁREA DE PAVIMENTO (M2)	VOLUME DE PAVIMENTO (M3)	IMPRIMAÇÃO (M2)
FÓRMULAS =		F*1,25*1	F*1,25*2	B*D	I*0,05	J
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	[ASFALTO] CAPA			960,00	48,00	960,00
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	[ASFALTO] CAPA			2.473,80	123,69	2.473,80
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	[ASFALTO] CAPA			2.100,00	105,00	2.100,00
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	[ASFALTO] CAPA			2.220,00	111,00	2.220,00
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	[ASFALTO] CAPA			2.160,00	108,00	2.160,00
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	[ASFALTO] IMPLANTAÇÃO	111,00	222,00	444,00	22,20	444,00
TOTAIS		111,00	222,00	10.357,80	517,89	10.357,80

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE BLOCOS INTERTRAVADOS NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO - PE

LOCAL: AFRÂNIO - PE

ADOS: REF. SICRO (2022/7 - DESONERADO); BDI.PAD. = 26,85%; BDI.DIF. = 21,00%; ENC. SOCIAIS = 84,57%

DATA: 24/11/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COLUNA	A	L	M	N	O	P
LOGRADOURO	TIPO DE INTERVENÇÃO	PESO DE MATERIAL ASFÁLTICO (CM-30 + RR-2C) (T)	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (PETROLINA - AFRÂNIO) - DMT = ATÉ 30 KM	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EXCEDENTE (PETROLINA - AFRÂNIO)	COMPRIMENTO DE MEIO-FIO E SARJETA	ÁREA DE CALÇADAS (LARG = 1,20)
FÓRMULAS =		(0,0013+0,0035)*K	L*30	L*89	B*2 OU PROJETO	O*1,2
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	[ASFALTO] CAPA	4,61	138,30	410,29	136,71	164,05
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	[ASFALTO] CAPA	11,87	356,10	1.056,43	208,86	250,63
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	[ASFALTO] CAPA	10,08	302,40	897,12	299,61	359,53
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	[ASFALTO] CAPA	10,66	319,80	948,74	240,12	288,14
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	[ASFALTO] CAPA	10,37	311,10	922,93	124,67	149,60
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	[ASFALTO] IMPLANTAÇÃO	2,13	63,90	189,57	148,00	177,60
TOTAIS		49,72	1.491,60	4.425,08	1.157,97	1.389,55

COLUNA	A	Q	R		
LOGRADOURO	TIPO DE INTERVENÇÃO	PISO PODOTÁTIL	RAMPA PARA CADEIRANTE		
FÓRMULAS =		G*0,4	PROJETO		
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	[ASFALTO] CAPA	54,00	4,00		
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	[ASFALTO] CAPA	83,00	4,00		
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	[ASFALTO] CAPA	119,00	6,00		
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	[ASFALTO] CAPA	96,00	6,00		
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	[ASFALTO] CAPA	49,00	4,00		
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	[ASFALTO] IMPLANTAÇÃO	59,00	4,00		
TOTAIS		460,00	28,00		

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE BLOCOS INTERTRAVADOS NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO - PE
LOCAL: AFRÂNIO - PE
ADOS: REF. SICRO (2022/7 - DESONERADO); BDI.PAD. = 26,85%; BDI.DIF. = 21,00%; ENC. SOCIAIS = 84,57%
DATA: 24/11/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COLUNA	S	T	U	V	W	
LOGRADOURO	SINALIZAÇÃO VERTICAL (UN)					TOTAL POR TRECHO
	R-1	R-19	A-32b	I-6	R-28	
EXEMPLO:						
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	2	2	6	3	2	15
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	2	2	6	3	2	15
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	2	2	6	3	2	15
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	2	2	5	3	2	14
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	2	2	6	2	2	14
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	2		2	2		6
TOTAIS	20	10	31	16	10	79

COLUNA	X	Y	Z
LOGRADOURO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
	BORDA BRANCA (M2)	CENTRAL TRACEJADA AMARELA (M2)	FAIXA DE PEDESTRES (M2)
FÓRMULA =	B * 2 * 0,1	B * 0,5 * 0,1	D * S * 0,5 * 0,5 * 1,6
TRECHO 01 - RUA ENF. MARIA DE LOURDES ALVES	24,00	6,00	19,20
TRECHO 02 - RUA PROF. SIMÃO AMORIM DURANDO	79,80	19,95	14,88
TRECHO 03 - RUA ZACARIAS FRANCELINO	70,00	17,50	14,40
TRECHO 04 - RUA CONSTÂNCIO COELHO DE	74,00	18,50	12,00
TRECHO 05 - RUA EVALDO SOUZA FEITOSA	80,00	20,00	12,96
TRECHO 06 - RUA JOAQUIM FERREIRA CAVALCANTI	14,80	3,70	4,80
TOTAIS	342,60	85,65	78,24