



PREFEITURA DO

ARACATI

ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

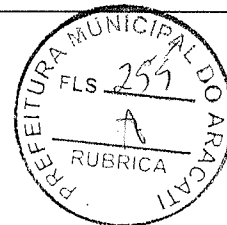
MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	11942.38m²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		C	H	QTD
Placa da obra	C*H	4,00000000	3,00000000	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00



2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

		M2	QTD
RUA SDO 01 (m²)	M2	330,55000000	330,55
RUA SDO 02 (m²)	M2	237,56000000	237,56
RUA SDO 03 (m²)	M2	3.387,21000000	3.387,21
RUA SDO 04 (m²)	M2	489,54000000	489,54
RUA SDO 05 (m²)	M2	926,87000000	926,87
RUA SDO 06 (m²)	M2	1.260,43000000	1.260,43
RUA SDO 07 (m²)	M2	699,64000000	699,64
RUA SDO 08 (m²)	M2	1.514,10000000	1.514,10
RUA SDO 09 (m²)	M2	157,17000000	157,17
RUA SDO 10 (m²)	M2	109,41000000	109,41
RUA SDO 11 (m²)	M2	243,02000000	243,02
RUA SDO 12 (m²)	M2	144,60000000	144,60
RUA SDO 13 (m²)	M2	810,93000000	810,93
RUA SDO 14 (m²)	M2	776,47000000	776,47
RUA SDO 15 (m²)	M2	179,39000000	179,39
RUA SDO 16 (m²)	M2	122,06000000	122,06
RUA SDO 17 (m²)	M2	159,11000000	159,11
RUA SDO 18 (m²)	M2	57,97000000	57,97
RUA SDO 19 (m²)	M2	336,35000000	336,35
			11.942,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.942,38

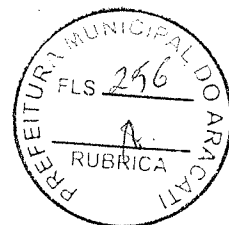
3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

 PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE S. ARACATIENSE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI				
	UNIDADES:	11942,38m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				

		M2	QTD
RUA SDO 01 (m²)	M2	330,55000000	330,55
RUA SDO 02 (m²)	M2	237,56000000	237,56
RUA SDO 03 (m²)	M2	3.387,21000000	3.387,21
RUA SDO 04 (m²)	M2	489,54000000	489,54
RUA SDO 05 (m²)	M2	926,87000000	926,87
RUA SDO 06 (m²)	M2	1.260,43000000	1.260,43
RUA SDO 07 (m²)	M2	699,64000000	699,64
RUA SDO 08 (m²)	M2	1.514,10000000	1.514,10
RUA SDO 09 (m²)	M2	157,17000000	157,17
RUA SDO 10 (m²)	M2	109,41000000	109,41
RUA SDO 11 (m²)	M2	243,02000000	243,02
RUA SDO 12 (m²)	M2	144,60000000	144,60
RUA SDO 13 (m²)	M2	810,93000000	810,93
RUA SDO 14 (m²)	M2	776,47000000	776,47
RUA SDO 15 (m²)	M2	179,39000000	179,39
RUA SDO 16 (m²)	M2	122,06000000	122,06
RUA SDO 17 (m²)	M2	159,11000000	159,11
RUA SDO 18 (m²)	M2	57,97000000	57,97
RUA SDO 19 (m²)	M2	336,35000000	336,35
			11.942,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.942,38



3.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE SER ARACATENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	BDI : 24,22%												
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composição: Própria</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	Composição: Própria	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES											
	Composição: Própria	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														

		M2	QTD
RUA SDO 01 (m²)	M2	330,55000000	330,55
RUA SDO 02 (m²)	M2	237,56000000	237,56
RUA SDO 03 (m²)	M2	3.387,21000000	3.387,21
RUA SDO 04 (m²)	M2	489,54000000	489,54
RUA SDO 05 (m²)	M2	926,87000000	926,87
RUA SDO 06 (m²)	M2	1.260,43000000	1.260,43
RUA SDO 07 (m²)	M2	699,64000000	699,64
RUA SDO 08 (m²)	M2	1.514,10000000	1.514,10
RUA SDO 09 (m²)	M2	157,17000000	157,17
RUA SDO 10 (m²)	M2	109,41000000	109,41
RUA SDO 11 (m²)	M2	243,02000000	243,02
RUA SDO 12 (m²)	M2	144,60000000	144,60
RUA SDO 13 (m²)	M2	810,93000000	810,93
RUA SDO 14 (m²)	M2	776,47000000	776,47
RUA SDO 15 (m²)	M2	179,39000000	179,39
RUA SDO 16 (m²)	M2	122,06000000	122,06
RUA SDO 17 (m²)	M2	159,11000000	159,11
RUA SDO 18 (m²)	M2	57,97000000	57,97
RUA SDO 19 (m²)	M2	336,35000000	336,35
			11.942,38



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.942,38

3.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE S. ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	Composições Próprias Fonte	028 SEM DESONERAÇÃO Versão	114,15% 71,31% Hora Mes
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	0,00% 0,00% Propria		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

		M2	H	P	QTD
RUA SDO 01 (m²)	M2*H*P	330,55000000	0,11000000	1,50000000	54,54
RUA SDO 02 (m²)	M2*H*P	237,56000000	0,11000000	1,50000000	39,20
RUA SDO 03 (m²)	M2*H*P	3.387,21000000	0,11000000	1,50000000	558,89
RUA SDO 04 (m²)	M2*H*P	489,54000000	0,11000000	1,50000000	80,77
RUA SDO 05 (m²)	M2*H*P	926,87000000	0,11000000	1,50000000	152,93
RUA SDO 06 (m²)	M2*H*P	1.260,43000000	0,11000000	1,50000000	207,97
RUA SDO 07 (m²)	M2*H*P	699,64000000	0,11000000	1,50000000	115,44
RUA SDO 08 (m²)	M2*H*P	1.514,10000000	0,11000000	1,50000000	249,83
RUA SDO 09 (m²)	M2*H*P	157,17000000	0,11000000	1,50000000	25,93
RUA SDO 10 (m²)	M2*H*P	109,41000000	0,11000000	1,50000000	18,05
RUA SDO 11 (m²)	M2*H*P	243,02000000	0,11000000	1,50000000	40,10
RUA SDO 12 (m²)	M2*H*P	144,60000000	0,11000000	1,50000000	23,86
RUA SDO 13 (m²)	M2*H*P	810,93000000	0,11000000	1,50000000	133,80
RUA SDO 14 (m²)	M2*H*P	776,47000000	0,11000000	1,50000000	128,12
RUA SDO 15 (m²)	M2*H*P	179,39000000	0,11000000	1,50000000	29,60
RUA SDO 16 (m²)	M2*H*P	122,06000000	0,11000000	1,50000000	20,14
RUA SDO 17 (m²)	M2*H*P	159,11000000	0,11000000	1,50000000	26,25
RUA SDO 18 (m²)	M2*H*P	57,97000000	0,11000000	1,50000000	9,57
RUA SDO 19 (m²)	M2*H*P	336,35000000	0,11000000	1,50000000	55,50
					1.970,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.970,49

4.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)


 Gilca Maria Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DO SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati



 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SER ARACATIENSE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

		M	QTD
RUA SDO 01 (m)	M	181,58000000	181,58
RUA SDO 02 (m)	M	166,63000000	166,63
RUA SDO 03 (m)	M	1.537,44000000	1.537,44
RUA SDO 04 (m)	M	525,25000000	525,25
RUA SDO 05 (m)	M	475,17000000	475,17
RUA SDO 06 (m)	M	979,44000000	979,44
RUA SDO 07 (m)	M	326,79000000	326,79
RUA SDO 08 (m)	M	790,45000000	790,45
RUA SDO 09 (m)	M	151,70000000	151,70
RUA SDO 10 (m)	M	146,03000000	146,03
RUA SDO 11 (m)	M	205,63000000	205,63
RUA SDO 12 (m)	M	146,52000000	146,52
RUA SDO 13 (m²)	M	574,97000000	574,97
RUA SDO 14 (m²)	M	435,41000000	435,41
RUA SDO 15 (m²)	M	143,65000000	143,65
RUA SDO 16 (m²)	M	134,85000000	134,85
RUA SDO 17 (m²)	M	152,47000000	152,47
RUA SDO 18 (m²)	M	77,86000000	77,86
RUA SDO 19 (m²)	M	234,62000000	234,62
			7.386,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7.386,46

4.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati



 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE S. ARACATIENSE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				

		M2	E	QTD
RUA SDO 02 (m²)	M2*E	65,65000000	0,05000000	3,28
RUA SDO 03 (m²)	M2*E	610,62000000	0,05000000	30,53
RUA SDO 04 (m²)	M2*E	205,91000000	0,05000000	10,30
RUA SDO 05 (m²)	M2*E	182,53000000	0,05000000	9,13
RUA SDO 06 (m²)	M2*E	387,00000000	0,05000000	19,35
RUA SDO 07 (m²)	M2*E	125,99000000	0,05000000	6,30
RUA SDO 08 (m²)	M2*E	396,43000000	0,05000000	19,82
SDO 09 (m²)	M2*E	5,47000000	0,05000000	0,27
RUA SDO 10 (m²)	M2*E	76,58000000	0,05000000	3,83
RUA SDO 11 (m²)	M2*E	107,51000000	0,05000000	5,38
RUA SDO 12 (m²)	M2*E	77,72000000	0,05000000	3,89
RUA SDO 13 (m²)	M2*E	223,56000000	0,05000000	11,18
RUA SDO 14 (m²)	M2*E	169,16000000	0,05000000	8,46
RUA SDO 15 (m²)	M2*E	51,98000000	0,05000000	2,60
RUA SDO 16 (m²)	M2*E	49,62000000	0,05000000	2,48
RUA SDO 17 (m²)	M2*E	56,23000000	0,05000000	2,81
RUA SDO 18 (m²)	M2*E	27,28000000	0,05000000	1,36
RUA SDO 19 (m²)	M2*E	88,41000000	0,05000000	4,42
				145,39



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 145,39

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

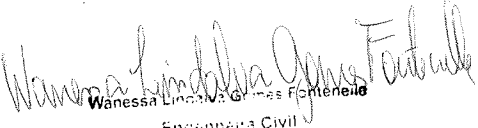
MEMÓRIAS DE CÁLCULO															
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	BDI : 24,22%												
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														

		M2	QTD
RUA SDO 01 (m²)	M2	330,55000000	330,55
RUA SDO 02 (m²)	M2	237,56000000	237,56
RUA SDO 03 (m²)	M2	3.387,21000000	3.387,21
RUA SDO 04 (m²)	M2	489,54000000	489,54
RUA SDO 05 (m²)	M2	926,87000000	926,87
RUA SDO 06 (m²)	M2	1.260,43000000	1.260,43
RUA SDO 07 (m²)	M2	699,64000000	699,64
RUA SDO 08 (m²)	M2	1.514,10000000	1.514,10
RUA SDO 09 (m²)	M2	157,17000000	157,17
RUA SDO 10 (m²)	M2	109,41000000	109,41
RUA SDO 11 (m²)	M2	243,02000000	243,02
RUA SDO 12 (m²)	M2	144,60000000	144,60
RUA SDO 13 (m²)	M2	810,93000000	810,93
RUA SDO 14 (m²)	M2	776,47000000	776,47
RUA SDO 15 (m²)	M2	179,39000000	179,39
RUA SDO 16 (m²)	M2	122,06000000	122,06
RUA SDO 17 (m²)	M2	159,11000000	159,11
RUA SDO 18 (m²)	M2	57,97000000	57,97
RUA SDO 19 (m²)	M2	336,35000000	336,35
			11.942,38

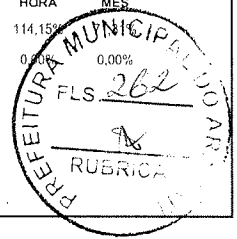
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11.942,38




Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati


Vanessa Lima de Góes Fortes
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²	Próprias		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



COMP-28884882 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 07 MESES) (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02313400	3.326,40	76,95
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01180000	14.361,60	169,47
I2466 VIGIA	SEINFRA	H	3,00000000	6,73	20,19
TOTAL Mão de Obra:					266,61

VALOR SEM ENCARGOS:	266,61
VALOR ENCARGOS:	255,52
VALOR COM ENCARGOS:	522,13
VALOR BDI (24.22%):	126,46
VALOR COM BDI:	648,59
QUANTIDADE (%):	100,00
TOTAL GERAL:	64.859,00

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	36,3000	6,1710
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	46,7500	7,9475
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	50,5300	75,7950
TOTAL Material:					177,4435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,0684	27,2052
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,0684	27,2052
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,0658	18,1974
TOTAL Mão de Obra:					72,6078

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	418,4869	5,2311
TOTAL Serviço:					5,2311

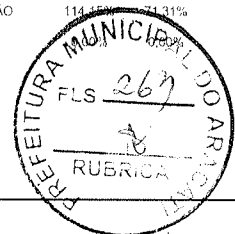

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	255,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	152,72
VALOR COM ENCARGOS:	408,00
VALOR BDI (24.22%):	98,82
VALOR COM BDI:	506,82
QUANTIDADE (M2):	12,00
TOTAL GERAL:	6.081,84

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DO ARACATI ALTORIA DE S. ARACATI/MS	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	31,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	11942,38m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				



I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,4703	0,0675
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1752	0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,3202	0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0745

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,7289	0,0269
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,7588	0,0215
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,7380	0,0275
TOTAL Mão de Obra:						0,0759

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (24,22%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE (M2):	11.942,38
TOTAL GERAL:	4.418,68

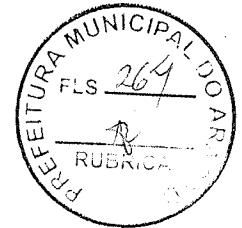
C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	55,8837	0,0630
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	199,2707	0,7971
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	77,7437	0,1714
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	229,6437	0,0824
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	65,1638	0,1103
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	211,8663	0,1847
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8946	0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,8843	0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	289,3882	0,7420
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,0603	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	111,5834	0,2432
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,0658	0,0778
TOTAL Mão de Obra:						0,0778


Gilca Pereira Silva Segundo
 ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	2,97
VALOR BDI (24,22%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,69
QUANTIDADE (M2):	11.942,38
TOTAL GERAL:	44.067,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI ALFAGLIA DE SER ARACATINENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

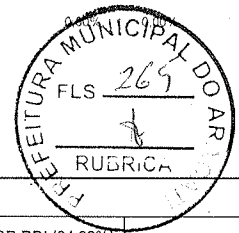


C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	96,4392	0,9644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9644
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,0000	10,5000
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9800	31,3600
TOTAL Material:						41,8600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,0684	1,3603
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,0658	2,4263
TOTAL Mão de Obra:						3,7866
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	421,4413	8,4288
TOTAL Serviço:						8,4288
VALOR SEM ENCARGOS:						55,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):						11,39
VALOR COM ENCARGOS:						66,43
VALOR BDI (24,22%):						16,09
VALOR COM BDI:						82,52
QUANTIDADE (M2):						11.942,38
TOTAL GERAL:						985.485,20

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	1,0000	0,4898
TOTAL Geral:						0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						50,00
VALOR SEM ENCARGOS:						24,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,50


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati - Aracati - CE - Brasil CEP: 62800-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIA DE SÃO ARACATINHO	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



VALOR BDI (24.22%):	5,93
VALOR COM BDI:	30,43
QUANTIDADE (T):	1.970,49
TOTAL GERAL:	59.962,01

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,0684	2,7205
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,0658	2,4263
					TOTAL Mão de Obra:	5,1468

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,7480	0,2092
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	329,5253	0,2307
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,2547	0,5637
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,9153	23,9153
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,0744	0,3215
TOTAL Serviço:						25,2404

VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,83
VALOR COM ENCARGOS:	66,22
VALOR BDI (24.22%):	16,04
VALOR COM BDI:	82,26
QUANTIDADE (M):	7.386,46
TOTAL GERAL:	607.610,20

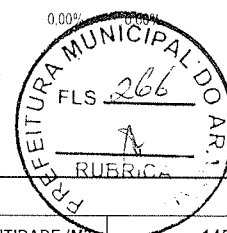
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	83,5800	58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
				TOTAL Material:		302,7778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,0684	18,1368
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,0658	97,0528
TOTAL Mão de Obra:						115,1896


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	417,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	262,69
VALOR COM ENCARGOS:	680,66
VALOR BDI (24.22%):	164,86
VALOR COM BDI:	845,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 PREFEITURA DO ARACATI ALLEGRIA DE SIR ARACATIENSES	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														



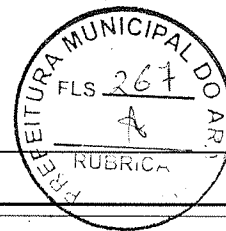
QUANTIDADE (M3):	145,39
TOTAL GERAL:	122.930,15

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,0658
TOTAL Mão de Obra:					0,4549
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):					1,07
VALOR COM ENCARGOS:					1,52
VALOR BDI (24.22%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,89
QUANTIDADE (M2):					11.942,38
TOTAL GERAL:					22.571,10


 Wanesa Lindalva Gomes Fontenele
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 PREFEITURA DO ARACATI ALFARIA DE SÃO ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				



COMP-28884882 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 07 MESES) (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02313400	3.326,40	76,95
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01180000	14.361,60	169,47
12466	VIGIA	SEINFRA	H	3,00000000	6,73	20,19
TOTAL Mão de Obra:						266,61

VALOR SEM ENCARGOS:	266,61
VALOR ENCARGOS:	255,52
VALOR COM ENCARGOS:	522,13
VALOR BDI (24.22%):	126,46
VALOR COM BDI:	648,59
QUANTIDADE (%):	100,00
TOTAL GERAL:	64.859,00


 Wanessa Lima Silva Gomes Fontenele
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8


 Gilca Pereira Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SE ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA	
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 FLS 268
 RUBRICA

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	55,8837	3,5766
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	199,2707	0,5314
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	77,7437	3,4726
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	229,6437	5,0522
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,5300	1,9104
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	96,4392	1,9931
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	103,5453	5,3844
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	289,3882	4,2444
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,1651

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1600	10,5600
TOTAL Material:						10,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,66666667	6,0658	4,0439
TOTAL Mão de Obra:						4,0439

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,9912	10,3166
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,7737	18,6624
TOTAL Serviço:						28,9790



Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	69,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	94,62
VALOR BDI (24.22%):	22,92
VALOR COM BDI:	117,54
QUANTIDADE (M3):	22,16
TOTAL GERAL:	2.604,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	311,4536	4,3257
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6127	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	261,0016	3,4438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	6,0658	0,1685
TOTAL Mão de Obra:						0,1685

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (24.22%):	2,17
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE (M3):	349,65
TOTAL GERAL:	3.888,11

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:					360,7833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,0658	60,6580
TOTAL Mão de Obra:					60,6580

VALOR SEM ENCARGOS:	421,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	141,94
VALOR COM ENCARGOS:	563,38
VALOR BDI (24.22%):	136,45
VALOR COM BDI:	699,83
QUANTIDADE (M3):	238,85
TOTAL GERAL:	167.154,40

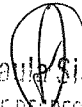
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:					259,1500

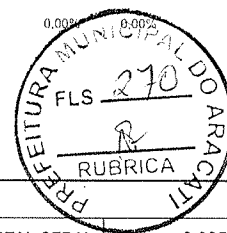
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,0658	60,6580
TOTAL Mão de Obra:					60,6580

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,9912	9,7173
TOTAL Serviço:					9,7173

VALOR SEM ENCARGOS:	329,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	143,10
VALOR COM ENCARGOS:	472,63
VALOR BDI (24.22%):	114,47
VALOR COM BDI:	587,10
QUANTIDADE (M3):	5,17


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



TOTAL GERAL:	3.035,31
--------------	----------

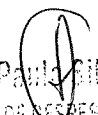
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
					TOTAL Geral:	9,6685
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
					VALOR COM ENCARGOS:	25,23
					VALOR BDI (24.22%):	6,11
					VALOR COM BDI:	31,34
					QUANTIDADE (H):	0,00
					TOTAL GERAL:	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,6138	5,6138
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
					TOTAL Geral:	15,9549
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,57
					VALOR COM ENCARGOS:	31,52
					VALOR BDI (24.22%):	7,63
					VALOR COM BDI:	39,15
					QUANTIDADE (H):	350,86
					TOTAL GERAL:	13.736,17

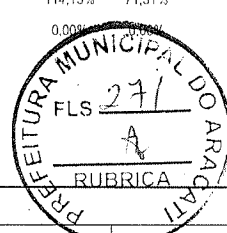


Gilca Paula Silva Segundo

ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDEIRADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
					TOTAL Geral:	12,0354
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,0354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	MES 71,31%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

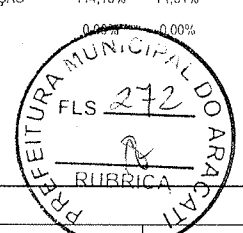
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	27,60
VALOR BDI (24,22%):	6,68
VALOR COM BDI:	34,28
QUANTIDADE (H):	0,07
TOTAL GERAL:	2,40

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	67,8269	1,0739
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	213,2624	5,5093
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	575,8508	23,9938
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	162,8543	6,7856
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,3626
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
TOTAL Material:						10,6332
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	6,0658	1,2637
TOTAL Mão de Obra:						1,2637
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,4257	34,5683
TOTAL Serviço:						34,5683
VALOR SEM ENCARGOS:						83,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):						19,62
VALOR COM ENCARGOS:						103,45
VALOR BDI (24.22%):						25,06
VALOR COM BDI:						128,51
QUANTIDADE (M3):						293,32
TOTAL GERAL:						37.694,55

<


 Gilma Davila Silva Segundo
 CHEFE DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4700	0,4410
				TOTAL Material:		0,4410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,0684	1,8137
				TOTAL Mão de Obra:		1,8137
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,25
				VALOR ENCARGOS (114.15%):		3,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALFAGUARA DE SÃO ARACATINS	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 114,15% 0,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	MES	71,31%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

VALOR COM ENCARGOS:	5,81
VALOR BDI (24.22%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,22
QUANTIDADE (M2):	1.846,62
TOTAL GERAL:	13.332,60

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,8177	6,8177
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,3776	49,3776
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
TOTAL Geral:						67,4703

VALOR SEM ENCARGOS:	67,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	81,51
VALOR BDI (24.22%):	19,74
VALOR COM BDI:	101,25
QUANTIDADE (H):	11,94
TOTAL GERAL:	1.208,93

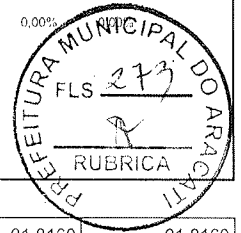
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	1,0000	29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	1,0000	12,3159
TOTAL Geral:						52,0723

VALOR SEM ENCARGOS:	52,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	69,63
VALOR BDI (24.22%):	16,86
VALOR COM BDI:	86,49
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALFÉGRIA DE STR ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



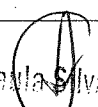
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,8160	91,8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	1,0000	29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	1,0000	12,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	1,0000	44,7853
TOTAL Geral:						188,6736

VALOR SEM ENCARGOS:	188,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	206,23
VALOR BDI (24.22%):	49,95
VALOR COM BDI:	256,18
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,0000	34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,0000	11,6035
TOTAL Geral:						55,8837

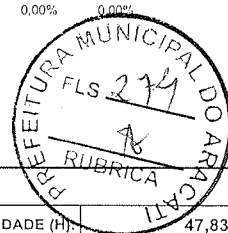
VALOR SEM ENCARGOS:	55,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	73,44
VALOR BDI (24.22%):	17,79
VALOR COM BDI:	91,23
QUANTIDADE (H):	14,89
TOTAL GERAL:	1.358,41

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	91,8160	91,8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,0000	34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,0000	11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	1,0000	51,5710
TOTAL Geral:						199,2707


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	199,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	216,83
VALOR BDI (24.22%):	52,52
VALOR COM BDI:	269,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



QUANTIDADE (H)	47,83
TOTAL GERAL:	12.883,01

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
TOTAL Geral:						67,8269
VALOR SEM ENCARGOS:						67,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):						20,22
VALOR COM ENCARGOS:						88,05
VALOR BDI (24.22%):						21,33
VALOR COM BDI:						109,38
QUANTIDADE (H):						5,70
TOTAL GERAL:						623,47

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,0835	83,0835
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Geral:						213,2624
VALOR SEM ENCARGOS:						213,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):						20,22
VALOR COM ENCARGOS:						233,48
VALOR BDI (24.22%):						56,55
VALOR COM BDI:						290,03
QUANTIDADE (H):						8,07
TOTAL GERAL:						2.340,54


 Gilson Roberto Silva Segundo
 ORÇÃO
 DESEMPENHO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
TOTAL Geral:						89,7665



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	1,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	11942,38m²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	97,3050	97,3050
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,0000	49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,0000	16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	1,0000	54,5950
				TOTAL Geral:		229,6437

VALOR SEM ENCARGOS:	229,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	249,86
VALOR BDI (24.22%):	60,52
VALOR COM BDI:	310,38
QUANTIDADE (H):	4,77
TOTAL GERAL:	1.480,51

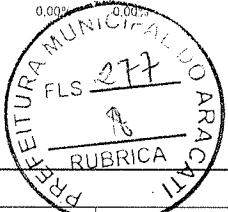
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	12,2297	12.2297
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
				TOTAL Geral:		65,1638

VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	85,38
VALOR BDI (24.22%):	20,68
VALOR COM BDI:	106,06
QUANTIDADE (H):	20,21
TOTAL GERAL:	2.143,47

Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Araçatã

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	12,2297	12,2297
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	95,0595	95,0595
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	1,0000	51,6430
				TOTAL Geral:		211,8663

VALOR SEM ENCARGOS:	211,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SÃO ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	BDI : 24,22%												
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														

VALOR COM ENCARGOS:	232,09
VALOR BDI (24.22%):	56,21
VALOR COM BDI:	288,30
QUANTIDADE (H):	10,41
TOTAL GERAL:	3.001,20

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	1,0000	7,3251
TOTAL Geral:						41,5300

VALOR SEM ENCARGOS:	41,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	61,75
VALOR BDI (24.22%):	14,96
VALOR COM BDI:	76,71
QUANTIDADE (H):	1,02
TOTAL GERAL:	78,24

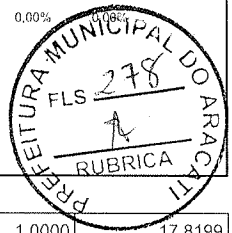
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,9340	32,9340
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	1,0000	7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
TOTAL Geral:						96,4392

VALOR SEM ENCARGOS:	96,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	116,66
VALOR BDI (24.22%):	28,26
VALOR COM BDI:	144,92
QUANTIDADE (H):	119,88
TOTAL GERAL:	17.373,01


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

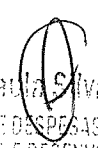


I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
					TOTAL Geral:	31,9084

VALOR SEM ENCARGOS:	31,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	47,47
VALOR BDI (24.22%):	11,50
VALOR COM BDI:	58,97
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO-DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	70,3590	70,3590
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
					TOTAL Geral:	122,0673

VALOR SEM ENCARGOS:	122,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	137,63
VALOR BDI (24.22%):	33,33
VALOR COM BDI:	170,96
QUANTIDADE (H):	18,98
TOTAL GERAL:	3.244,82


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,0354	6,0153
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,0153

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	83,5800	54,0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	100,5000	58,8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,7100	139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	113,2500	45,3000
					TOTAL Material:	297,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,0684	18,1368
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,0658	97,0528

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



TOTAL Mão de Obra:	115,1896
VALOR SEM ENCARGOS:	418,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):	270,46
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (24.22%):	166,86
VALOR COM BDI:	855,81
QUANTIDADE (M3):	0,15
TOTAL GERAL:	128,37

269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,9549	15,9549
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9549

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,7100	200,2200
TOTAL Material:						200,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,0658	36,3948
TOTAL Mão de Obra:						36,3948

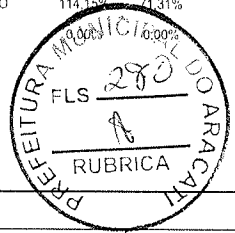
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,9912	7,1689
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	83,8278	70,0800
TOTAL Serviço:						77,2489

VALOR SEM ENCARGOS:	329,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	117,99
VALOR COM ENCARGOS:	447,81
VALOR BDI (24.22%):	108,46
VALOR COM BDI:	556,27
QUANTIDADE (M3):	350,86
TOTAL GERAL:	195,172,89


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	12,7629	1,2763
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2763

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,0684	0,9068
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,0658	6,0658
TOTAL Mão de Obra:						6,9726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 PREFEITURA DO ARACATI ALFAGRA DE S. S. ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 114,15% MES 71,31% 0,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	
	UNIDADES:	11942,38m²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	329,8186	15,6664
TOTAL Serviço:					15,6664

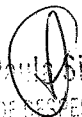
VALOR SEM ENCARGOS:	23,92
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,99
VALOR COM ENCARGOS:	46,91
VALOR BDI (24.22%):	11,36
VALOR COM BDI:	58,27
QUANTIDADE (M):	7.386,46
TOTAL GERAL:	430.409,02

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297	
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526	
TOTAL Geral:					294,0402	

VALOR SEM ENCARGOS:	294,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	314,26
VALOR BDI (24.22%):	76,11
VALOR COM BDI:	390,37
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297	
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106	
TOTAL Geral:					575,8508	

VALOR SEM ENCARGOS:	575,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	596,07
VALOR BDI (24.22%):	144,37
VALOR COM BDI:	740,44
QUANTIDADE (H):	12,22
TOTAL GERAL:	9.048,18


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00	MES 71,31% 100,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI				
	UNIDADES:	11942,38m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60				



C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,0658	16,0744
TOTAL Mão de Obra:						16,0744

VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	37,62
VALOR COM ENCARGOS:	53,69
VALOR BDI (24,22%):	13,00
VALOR COM BDI:	66,69
QUANTIDADE (M3):	147,73
TOTAL GERAL:	9.852,11

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

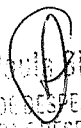
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
TOTAL Geral:						4,8946

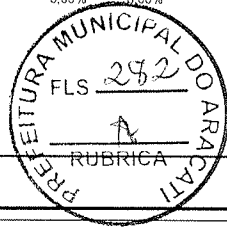
VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (24,22%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,07
QUANTIDADE (H):	4,59
TOTAL GERAL:	27,86

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,0000	1,9897
TOTAL Geral:						6,8843

VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (24,22%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,55
QUANTIDADE (H):	26,03
TOTAL GERAL:	222,56


 Cláudio Paulo Silva Segundo
 ORDEIRADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATINENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	BDI : 24,22%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	FONTE . VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	HORA . MES 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60	

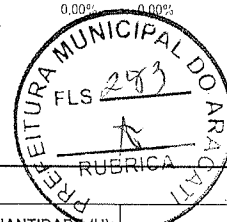
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Geral:						20,2243
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,57
VALOR COM ENCARGOS:						35,79
VALOR BDI (24.22%):						8,67
VALOR COM BDI:						44,46
QUANTIDADE (H):						0,00
TOTAL GERAL:						0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
TOTAL Geral:						162,8543
VALOR SEM ENCARGOS:						162,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,57
VALOR COM ENCARGOS:						178,42
VALOR BDI (24.22%):						43,21
VALOR COM BDI:						221,63
QUANTIDADE (H):						12,22
TOTAL GERAL:						2.708,32

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
TOTAL Mão de Obra:						8,1485
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						23,71
VALOR BDI (24.22%):						5,74
VALOR COM BDI:						29,45


Gilca Porto Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														



QUANTIDADE (H):	0,07
TOTAL GERAL:	2,06

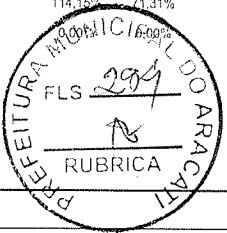
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
TOTAL Mão de Obra:					8,1485
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):					15,56
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR BDI (24.22%):					5,74
VALOR COM BDI:					29,45
QUANTIDADE (H):					350,86
TOTAL GERAL:					10.332,83

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,9900	5,6138
TOTAL Material:					5,6138
VALOR SEM ENCARGOS:					5,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,61
VALOR BDI (24.22%):					1,36
VALOR COM BDI:					6,97
QUANTIDADE (H):					350,86
TOTAL GERAL:					2.445,49

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0800	49,3776
TOTAL Material:					49,3776
VALOR SEM ENCARGOS:					49,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,38
VALOR BDI (24.22%):					11,96
VALOR COM BDI:					61,34
QUANTIDADE (H):					11,94
TOTAL GERAL:					732,40


 Carlos Paulo da Silva Segundo
 DESPESAS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
 do município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALFEGRIA DE STR ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA	71,31%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			


 FLS 299
 RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,9900	83,0835
TOTAL Material:						83,0835

VALOR SEM ENCARGOS:	83,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,08
VALOR BDI (24.22%):	20,12
VALOR COM BDI:	103,20
QUANTIDADE (H):	8,07
TOTAL GERAL:	832,82

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:						134,7300

VALOR SEM ENCARGOS:	134,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	134,73
VALOR BDI (24.22%):	32,63
VALOR COM BDI:	167,36
QUANTIDADE (H):	4,86
TOTAL GERAL:	813,37

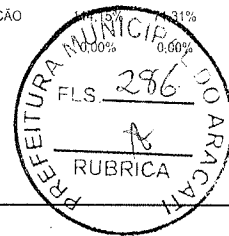
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,9900	104,7900
TOTAL Material:						104,7900

VALOR SEM ENCARGOS:	104,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,79
VALOR BDI (24.22%):	25,38
VALOR COM BDI:	130,17
QUANTIDADE (H):	30,95
TOTAL GERAL:	4.028,76


Gilca Paula Silva Segundo
 ORÇAMENTISTA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9900	91,8160
TOTAL Material:						91,8160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



VALOR COM BDI:	40,91
QUANTIDADE (H):	119,88
TOTAL GERAL:	4.904,29

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,9900	95,0595
TOTAL Material:					95,0595

VALOR SEM ENCARGOS:	95,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,06
VALOR BDI (24,22%):	23,02
VALOR COM BDI:	118,08
QUANTIDADE (H):	10,41
TOTAL GERAL:	1.229,21

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9900	70,3590
TOTAL Material:					70,3590

VALOR SEM ENCARGOS:	70,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,36
VALOR BDI (24,22%):	17,04
VALOR COM BDI:	87,40
QUANTIDADE (H):	18,98
TOTAL GERAL:	1.658,85

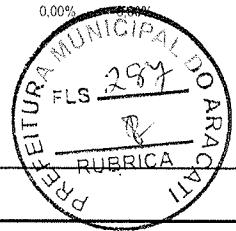
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:					134,7300

VALOR SEM ENCARGOS:	134,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	134,73
VALOR BDI (24,22%):	32,63
VALOR COM BDI:	167,36
QUANTIDADE (H):	12,22
TOTAL GERAL:	2.045,14


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,9900	116,0175
TOTAL Material:					116,0175

VALOR SEM ENCARGOS:	116,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,02
VALOR BDI (24.22%):	28,10
VALOR COM BDI:	144,12
QUANTIDADE (H):	4,61
TOTAL GERAL:	664,39

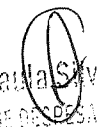
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,9900	74,8500
TOTAL Material:					74,8500

VALOR SEM ENCARGOS:	74,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,85
VALOR BDI (24.22%):	18,13
VALOR COM BDI:	92,98
QUANTIDADE (H):	26,03
TOTAL GERAL:	2.420,27

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,0658	6,0658
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	1,0000	3,4840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	1,0000	1,2775
TOTAL Geral:					10,8273


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	14,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,02
VALOR BDI (24.22%):	6,06
VALOR COM BDI:	31,08
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
UNIDADES:	11942.38m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SÃO ARACATIENSE DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,1 MES: 00% FLS: 288 RUBRICA	

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,0658	6,0658
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	1,0000	3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	1,0000	1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	1,0000	1,9356
TOTAL Geral:						12,7629

VALOR SEM ENCARGOS:	12,76
VALOR ENCARGOS (114,15%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,96
VALOR BDI (24,22%):	6,53
VALOR COM BDI:	33,49
QUANTIDADE (H):	738,65
TOTAL GERAL:	24,737,39

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	14,3871	14,3871
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
TOTAL Geral:						103,5453

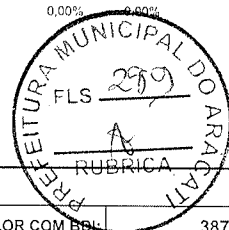
VALOR SEM ENCARGOS:	103,55
VALOR ENCARGOS (114,15%):	22,68
VALOR COM ENCARGOS:	126,23
VALOR BDI (24,22%):	30,57
VALOR COM BDI:	156,80
QUANTIDADE (H):	1,15
TOTAL GERAL:	180,32

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	14,3871	14,3871
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	104,7900	104,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,0000	81,0529
TOTAL Geral:						289,3882

VALOR SEM ENCARGOS:	289,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	22,68
VALOR COM ENCARGOS:	312,07
VALOR BDI (24,22%):	75,58


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 PREFEITURA DO ARACATI ALTORIA DE SER ARACATINENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														



VALOR COM BDI:	387,65
QUANTIDADE (H):	30,95
TOTAL GERAL:	11.997,77

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,8177	6,8177
TOTAL Mão de Obra:					6,8177

VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	20,86
VALOR BDI (24,22%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,91
QUANTIDADE (H):	11,94
TOTAL GERAL:	309,37

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297

VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (24,22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	13,77
TOTAL GERAL:	555,07

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297

VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (24,22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	4,86
TOTAL GERAL:	195,91


 Gilca Pereira Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SÃO ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA 114,15% 0,00% MES 74,31% 0,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	
	UNIDADES:	11942,38m²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60	

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,0658	6,0658
TOTAL Mão de Obra:						6,0658
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						14,19
VALOR COM ENCARGOS:						20,26
VALOR BDI (24.22%):						4,91
VALOR COM BDI:						25,17
QUANTIDADE (H):						738,65
TOTAL GERAL:						18.591,82

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	14,3871	14,3871
				TOTAL Mão de Obra:		14,3871
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,39
				VALOR ENCARGOS (114,15%):		22,68
				VALOR COM ENCARGOS:		37,07
				VALOR BDI (24,22%):		8,98
				VALOR COM BDI:		46,05
				QUANTIDADE (H):		32,10
				TOTAL GERAL:		1.478,21

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO		SEINFRA	H	1,00000000	8,1485
TOTAL Mão de Obra:						8,1485
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						23,71
VALOR BDI (24.22%):						5,74
VALOR COM BDI:						29,45
QUANTIDADE (H):						56,94
TOTAL GERAL:						1.676,88

07

08/09/2023

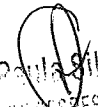
Guilce Paula Silva Segundo

SECRETARIA DE

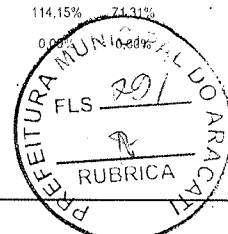
DESENVOLVIMENTO URBANO

do município de Aracati

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297


Gilza Paula Silva Segundo
CHEFE DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO
do município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALFAGLIA DE S. S. ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições	PROPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²	Programas		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

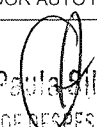


TOTAL Mão de Obra:	12,2297
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (24,22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	1,55
TOTAL GERAL:	62,48

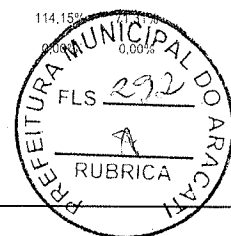
2 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996
TOTAL Mão de Obra:					9,8996
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90				
VALOR ENCARGOS (114,15%):	17,56				
VALOR COM ENCARGOS:	27,46				
VALOR BDI (24,22%):	6,65				
VALOR COM BDI:	34,11				
QUANTIDADE (H):	0,00				
TOTAL GERAL:	0,00				

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	9,8996	9,8996
TOTAL Mão de Obra:					9,8996
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90				
VALOR ENCARGOS (114,15%):	17,56				
VALOR COM ENCARGOS:	27,46				
VALOR BDI (24,22%):	6,65				
VALOR COM BDI:	34,11				
QUANTIDADE (H):	62,72				
TOTAL GERAL:	2.139,38				

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23				
VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,22				
VALOR COM ENCARGOS:	32,45				


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	11942.38m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60		



VALOR BDI (24.22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	32,10
TOTAL GERAL:	1.293,95

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297

VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (24.22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	120,90
TOTAL GERAL:	4.873,48

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297

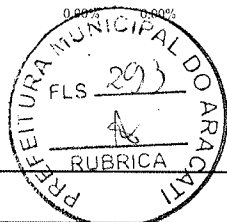
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (24.22%):	7,86
VALOR COM BDI:	40,31
QUANTIDADE (H):	30,62
TOTAL GERAL:	1.234,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
TOTAL Mão de Obra:					8,1485

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (24.22%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,45
QUANTIDADE (H):	18,98
TOTAL GERAL:	558,96


Gilca Paula Silva Segundo
 OPERADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE SÃO ARACATIENSES	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):					20,22
VALOR COM ENCARGOS:					32,45
VALOR BDI (24,22%):					7,86
VALOR COM BDI:					40,31
QUANTIDADE (H):					12,22
TOTAL GERAL:					492,59

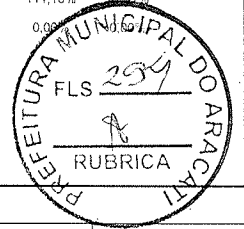
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485
TOTAL Mão de Obra:					8,1485
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):					15,56
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR BDI (24,22%):					5,74
VALOR COM BDI:					29,45
QUANTIDADE (H):					12,22
TOTAL GERAL:					359,88

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297
TOTAL Mão de Obra:					12,2297
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):					20,22
VALOR COM ENCARGOS:					32,45
VALOR BDI (24,22%):					7,86
VALOR COM BDI:					40,31
QUANTIDADE (H):					4,86
TOTAL GERAL:					195,91


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485
TOTAL					8,1485

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



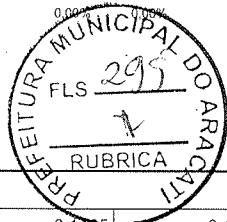
TOTAL Mão de Obra:	8,1485
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (24.22%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,45
QUANTIDADE (H):	30,62
TOTAL GERAL:	901,76

8 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	1,0000	0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,0000	0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,0000	0,3605
TOTAL Geral:						1,1752
VALOR SEM ENCARGOS:						1,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,18
VALOR BDI (24.22%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,47
QUANTIDADE (H):						23,88
TOTAL GERAL:						35,10

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
TOTAL Geral:						11,0732
VALOR SEM ENCARGOS:						11,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						26,63
VALOR BDI (24.22%):						6,45
VALOR COM BDI:						33,08
QUANTIDADE (H):						0,00
TOTAL GERAL:						0,00

Gilca Paula Silva Segura
 ORDENADORA DE DESPESAS - SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SÃO ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FUNTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	MES 71,31% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,1465	8,1485
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Geral:						12,4659

VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,03
VALOR BDI (24,22%):	6,79
VALOR COM BDI:	34,82
QUANTIDADE (H):	56,94
TOTAL GERAL:	1.982,65

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	122,0673	7,1804
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	12,4659	2,1999
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		9,3803

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,0100	7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
TOTAL Material:						17,9244

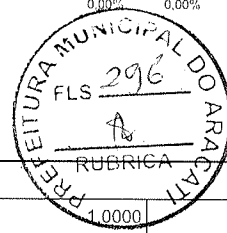
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	9,4000	0,5529
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	6,0658	3,5681
TOTAL Mão de Obra:						4,1210


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	31,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):	13,03
VALOR COM ENCARGOS:	44,46
VALOR BDI (24,22%):	10,77
VALOR COM BDI:	55,23
QUANTIDADE (M3):	322,65
TOTAL GERAL:	17.819,96

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026 BDI : 24,22%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														



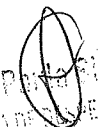
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	1,0000	17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	1,0000	5,9659
TOTAL Geral:						23,6427

VALOR SEM ENCARGOS:	23,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,64
VALOR BDI (24,22%):	5,73
VALOR COM BDI:	29,37
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	1,0000	17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	1,0000	5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	1,0000	11,0480
TOTAL Geral:						34,6907

VALOR SEM ENCARGOS:	34,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,69
VALOR BDI (24,22%):	8,40
VALOR COM BDI:	43,09
QUANTIDADE (H):	3,10
TOTAL GERAL:	133,58

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,0000	1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,0000	0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,0000	0,7117
TOTAL Geral:						2,3202


 Cilca Pereira Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (24,22%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,88
QUANTIDADE (H):	23,88
TOTAL GERAL:	68,77

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	BDI : 24,22%												
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						76,6127

VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	96,83
VALOR BDI (24.22%):	23,45
VALOR COM BDI:	120,28
QUANTIDADE (H):	0,24
TOTAL GERAL:	28,87

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,0175	116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						261,0016

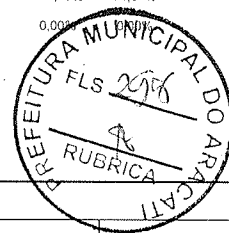
VALOR SEM ENCARGOS:	261,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	281,22
VALOR BDI (24.22%):	68,11
VALOR COM BDI:	349,33
QUANTIDADE (H):	4,61
TOTAL GERAL:	1.610,41

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
TOTAL Geral:						24,0603


Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS O SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	24,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	39,62
VALOR BDI (24.22%):	9,60
VALOR COM BDI:	49,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SERARACATIENSE	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA: 22/01/2026		BDI: 24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60			



QUANTIDADE (H):	4,59
TOTAL GERAL:	225,92

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,1485	8,1485
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	74,8500	74,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,0000	12,6731
TOTAL Geral:						111,5834

VALOR SEM ENCARGOS:	111,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	127,14
VALOR BDI (24,22%):	30,79
VALOR COM BDI:	157,93
QUANTIDADE (H):	26,03
TOTAL GERAL:	4.110,92

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	1,0000	12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	1,0000	4,2792
TOTAL Geral:						29,3465

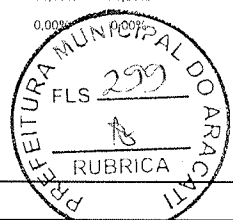

Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	29,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	49,57
VALOR BDI (24,22%):	12,01
VALOR COM BDI:	61,58
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	12,2297	12,2297
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	1,0000	12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	1,0000	4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	1,0000	17,1168

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	11942,38m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60		



TOTAL Geral:	46,4633
--------------	---------

VALOR SEM ENCARGOS:	46,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	66,68
VALOR BDI (24.22%):	16,15
VALOR COM BDI:	82,83
QUANTIDADE (H):	1,55
TOTAL GERAL:	128,39

5 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	67,8269
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	213,2624
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	34,6907
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,4633
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,3474

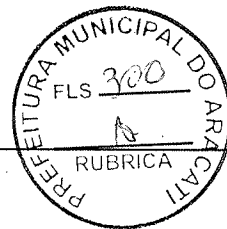
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,0658
TOTAL Mão de Obra:					2,4263

VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,38
VALOR COM ENCARGOS:	26,15
VALOR BDI (24.22%):	6,33
VALOR COM BDI:	32,48
QUANTIDADE (M3):	23,27
TOTAL GERAL:	755,81

Wagner Lindalva Gomes Fontenele
Engenheira Civil
CREA-CE nº 061931612-8

Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	11942,38m²	HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60	114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
L	Lucro	7,10
S + G	Garantia/seguros	0,38
TOTAL		7,48
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,90
DF	Despesas financeiras	1,08
R	Riscos	0,54
TOTAL		5,52
Impostos		
I	COFINS	3,00
COFINS	ISS	5,00
ISS	PIS	0,65
PIS	TOTAL	8,65

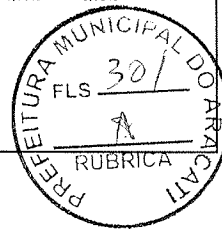
BDI = 24,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Wanessa Linsalva Gomes Fontenele
Engenheira Civil
CREA-CE nº 061931612-8

Gilca Paula Silva Segundo
ORÇENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA
DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 22/01/2026	BDI : 24,22%												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	11942,38m²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60														



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
	TOTAL	48,36
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
	TOTAL	10,70
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49
	TOTAL	18,29

$$A + B + C + D = 114,15$$

Gilca Paula Silva Segundo
 ORÇADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati

Wanessa Lindalva Gomes Fontenele
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE					DATA :	22/01/2026	BDI :	24,22%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	11942,38m²								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.942,38	82,52	985.485,20	51,38	51,38	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	7.386,46	82,26	607.610,20	31,68	83,06	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	145,39	845,52	122.930,15	6,41	89,47	C
COMP-9623235	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 08 MESES)	Composição	Serviço	%	100,00	648,59	64.859,00	3,38	92,85	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	1.970,49	30,43	59.962,01	3,13	95,98	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	11.942,38	3,69	44.067,38	2,30	98,28	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	11.942,38	1,89	22.571,10	1,18	99,45	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	506,82	6.081,84	0,32	99,77	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	11.942,38	0,37	4.418,68	0,23	100,00	C

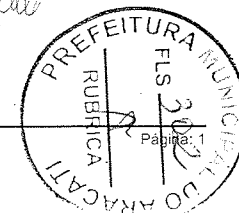
Subtotal até 100,00% 1.917.985,56

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.917.985,56


 Gilca Paula Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati


 Wanessa Lindalva Gomes Fontenele
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8

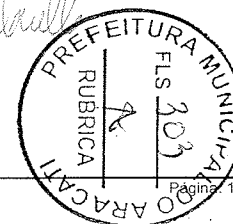


 CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN LEIRO										
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE							DATA :	22/01/2026	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE QUIXABA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE							FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	QUIXABA, ARACATI-CE							SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI							Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
UNIDADES:	11942,38m²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 160,60									

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO	64.859,00	14,50 %	14,50 %	14,00 %	14,00 %	14,50 %	14,50 %	14,00 %	100,00 %
			9.404,56	9.404,56	9.080,26	9.080,26	9.404,56	9.404,56	9.080,24	64.859,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.500,52	40,00 %	40,00 %	20,00 %					100,00 %
			4.200,21	4.200,21	2.100,10					10.500,52
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO SISTEMA VIÁRIO	1.089.514,59	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			163.427,19	163.427,19	163.427,19	163.427,19	163.427,19	163.427,19	108.951,45	1.089.514,59
	ELEMENTOS DE DRENAGEM	730.540,35	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			109.581,05	109.581,05	109.581,05	109.581,05	109.581,05	109.581,05	73.054,05	730.540,35
	LIMPEZA GERAL	22.571,10					10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
							2.257,11	9.028,44	11.285,55	22.571,10
1.917.985,56			286.613,01	286.613,01	284.188,60	282.088,50	284.669,91	291.441,24	202.371,29	1.917.985,56
			286.613,01	573.226,02	857.414,62	1.139.503,12	1.424.173,03	1.715.614,27	1.917.985,56	


 Gilca Rosa Silva Segundo
 ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 do Município de Aracati


 Wanessa Lindalva Gomes Fontenele
 Engenheira Civil
 CREA-CE nº 061931612-8





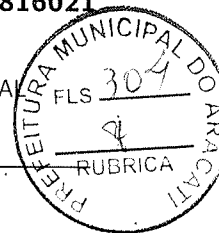
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261816021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

WANESSA LINDALVA GOMES FONTENELLE

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 0619316128

Registro: 348128CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Aracati**

RUA CAMURUPIM

Complemento: **ANTIGO IBAMA**

Cidade: **ARACATI**

Bairro: **PEDREGAL**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 06

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20251769636

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CAMURUPIM

Complemento: **ANTIGO IBAMA**

Cidade: **ARACATI**

Data de Início: **03/02/2026**

Previsão de término: **03/02/2027**

Bairro: **PEDREGAL**

UF: **CE**

Nº: 06

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: **-4.574806, -37.795795**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Aracati**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

11.942,38

m2

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

7.386,46

m

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

145,39

m3

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de orçamento para Serviços de pavimentação em paralelepípedo na localidade da Quixaba, no município de Aracati/CE (Elaborado sem fornecimento de um levantamento planialtimétrico, como parte das demandas internas da Sec. de Infraestrutura)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

WANESSA LINDALVA GOMES FONTENELLE

RNP: 0619316128

Data: 05/02/2026 13:56:22

WANESSA LINDALVA GOMES FONTENELLE - CPF: 068.820.113-03

Prefeitura Municipal de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39**

Registrada em: **04/02/2026**

Valor pago: **R\$ 108,39**

Nosso Número: **8218565815**

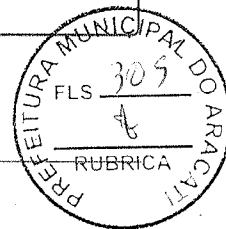
Gilca Paula Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://lcrea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 99w6A
Impresso em: 05/02/2026 às 13:56:22 por: , ip: 189.127.35.210



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 16520435**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: JEISIANE DO VALE LIMA
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 075.XXX.XXX-23
Nº do Registro: 00A3191036**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI16520435I00CT001
Data de Cadastro: 04/02/2026
Data de Registro: 05/02/2026Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$130,64 Boleto nº 24029161 Pago em: 05/02/2026

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46
Data de Início: 02/02/2026
Data de Previsão de Término: 27/02/2026**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: SDO
Bairro: QUIXABACEP: 62800000
Nº: S/N
Complemento:
Cidade/UF: ARACATI/CE**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: PROJETO
Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidadeQuantidade: 11.942,38
Unidade: metro quadrado**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Este projeto foi elaborado para atender diversas vias da localidade de Quixaba, contemplando a execução de serviços de pavimentação, como parte das demandas internas da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano do Município de Aracati. Ressalta-se que o projeto foi desenvolvido sem o fornecimento de levantamento planialtimétrico da área. Dessa forma, recomenda-se a realização do referido levantamento antes do início da execução das obras, a fim de possibilitar eventuais ajustes e atualizações necessárias no projeto, garantindo maior precisão técnica e compatibilidade com as condições reais do terreno.

Ressalta-se ainda que qualquer alteração identificada ou necessária durante a execução deverá ser previamente comunicada ao arquiteto responsável pelo projeto, para análise técnica e atualização formal da documentação, assegurando a correta execução conforme os parâmetros estabelecidos.

Gilco David Silva Segundo
ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 16520435**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16520435I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	INICIAL	04/02/2026

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JEISIANE DO VALE LIMA, registro CAU nº 00A3191036, na data e hora: 2026-02-04 10:11:43, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD).


Gilca Paula Silva Segundo
COORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
do Município de Aracati

