



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025 BDI : 29,77%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composiç</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%	Composiç	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composiç	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI													
UNIDADES:	17770.66M2														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65														
UNIDADE:															

VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (29.77%):	9,66
VALOR COM BDI:	42,11
QUANTIDADE (H):	1,36
TOTAL GERAL:	57,27

1252 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (29.77%):	9,66
VALOR COM BDI:	42,11
QUANTIDADE (H):	1,36
TOTAL GERAL:	57,27

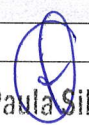
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (29.77%):	7,06
VALOR COM BDI:	30,77
QUANTIDADE (H):	35,28
TOTAL GERAL:	1.085,57

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100


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

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (29.77%):	7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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:	CUMBE, ARACATI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	17770.66M2														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65														

VALOR COM BDI:	30,77
QUANTIDADE (H):	17,51
TOTAL GERAL:	538,78

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					20,22
VALOR COM ENCARGOS:					32,45
VALOR BDI (29.77%):					9,66
VALOR COM BDI:					42,11
QUANTIDADE (H):					11,28
TOTAL GERAL:					475,00

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):					15,56
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR BDI (29.77%):					7,06
VALOR COM BDI:					30,77
QUANTIDADE (H):					11,28
TOTAL GERAL:					347,09

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	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					20,22
VALOR COM ENCARGOS:					32,45
VALOR BDI (29.77%):					9,66
VALOR COM BDI:					42,11
QUANTIDADE (H):					4,48
TOTAL GERAL:					188,65

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 PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </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:	CUMBE, ARACATI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI													
UNIDADES:	17770.66M2													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65													



I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (29.77%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,53
QUANTIDADE (H):	35,54
TOTAL GERAL:	54,38

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	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347

VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR BDI (29.77%):	7,93
VALOR COM BDI:	34,56
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00


I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

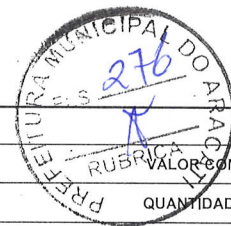
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274

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

VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,03
VALOR BDI (29.77%):	8,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>PREFEITURA DO Aracati CAMINHANDO COM O POVO</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	17770.66M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				



VALOR COM BDI:	36,37
QUANTIDADE (H):	52,53
TOTAL GERAL:	1.910,52

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,1375	R\$ 56,1375
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
TOTAL Geral:						R\$ 140,7320

VALOR SEM ENCARGOS:	120,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	140,73
VALOR BDI (29.77%):	41,90
VALOR COM BDI:	182,63
QUANTIDADE (H):	40,32
TOTAL GERAL:	7.363,64

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	R\$ 137,6289	R\$ 8,0958
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0274	R\$ 4,9460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,0418



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA:	01/12/2025 BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	UNIDADES:	17770.66M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				

VALOR COM ENCARGOS:	44,46
VALOR BDI (29.77%):	13,24
VALOR COM BDI:	57,70
QUANTIDADE (M3):	297,68
TOTAL GERAL:	17.176,14

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR SEM ENCARGOS:	23,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,64
VALOR BDI (29.77%):	7,04
VALOR COM BDI:	30,68
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

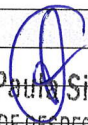
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR SEM ENCARGOS:	34,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,69
VALOR BDI (29.77%):	10,33
VALOR COM BDI:	45,02
QUANTIDADE (H):	2,86
TOTAL GERAL:	128,76

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202


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 PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	17770.66M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				

VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (29.77%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,01
QUANTIDADE (H):	35,54
TOTAL GERAL:	106,98

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


Geral		FONTE	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	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330

VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	96,83
VALOR BDI (29.77%):	28,83
VALOR COM BDI:	125,66
QUANTIDADE (H):	0,22
TOTAL GERAL:	27,65

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)



Geral		FONTE	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	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 281,2219

VALOR SEM ENCARGOS:	261,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	281,22
VALOR BDI (29.77%):	83,72
VALOR COM BDI:	364,94
QUANTIDADE (H):	4,26
TOTAL GERAL:	1.554,64


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

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>PREFEITURA DO Aracati CAMINHANDO COM O POVO</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE			114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI			0,00%	0,00%
	UNIDADES:	17770.66M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				
						

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 49,5668

VALOR SEM ENCARGOS:	29,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	49,57
VALOR BDI (29.77%):	14,76
VALOR COM BDI:	64,33
QUANTIDADE (H):	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

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

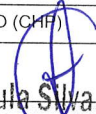
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 66,6836



VALOR SEM ENCARGOS:	46,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,22
VALOR COM ENCARGOS:	66,68
VALOR BDI (29.77%):	19,85
VALOR COM BDI:	86,53
QUANTIDADE (H):	1,43
TOTAL GERAL:	123,74

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 88,0472	R\$ 3,9915
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 233,4827	R\$ 4,9810
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 66,6835	R\$ 4,4456
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,0435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão-de-Obra:						R\$ 8,1040


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 PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	BDI : 29,77%												
	LOCAL:	CUMBE, 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></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		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
	Composições Próprias		0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI														
UNIDADES:	17770.66M2														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65														

VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,38
VALOR COM ENCARGOS:	26,15
VALOR BDI (29.77%):	7,78
VALOR COM BDI:	33,93
QUANTIDADE (M3):	21,47
TOTAL GERAL:	728,48

Documento assinado digitalmente
 WANESSA LINDALVA GOMES FONTENELLE
 Data: 07/01/2026 09:13:42-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO Aracati CAMINHANDO COM O POVO</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE	SEINFRA	028 SEM DESON	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	UNIDADES:	17770.66M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				

COMP-72465052 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 08 MESES) (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05270000	R\$ 6.963,71	R\$ 366,99
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02100000	R\$ 25.381,61	R\$ 533,01
12466	VIGIA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,51	R\$ 61,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 961,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	497,08
VALOR ENCARGOS:	464,45
VALOR COM ENCARGOS:	961,53
VALOR BDI (29.77%):	286,25
VALOR COM BDI:	1.247,78
QUANTIDADE (%):	100,00
TOTAL GERAL:	124.778,00


C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:					R\$ 177,4435	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,9400	



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 688,9500	R\$ 8,6119
TOTAL Serviço:					R\$ 8,6119	

VALOR SEM ENCARGOS:	255,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	152,72
VALOR COM ENCARGOS:	408,00
VALOR BDI (29.77%):	121,46
VALOR COM BDI:	529,46
QUANTIDADE (M2):	12,00
TOTAL GERAL:	6.353,52


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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO Aracati CAMINHANDO COM O POVO</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO CUMBE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 01/12/2025	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NAS RUAS SDO 01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07.	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	
	LOCAL:	CUMBE, ARACATI-CE	Composições Próprias	PROPRIA	PLS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI	HORA	114,15%	MES	71,31%
	UNIDADES:	17770.66M2	RUBRICA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 207,65				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 81,5126	R\$ 0,0815
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2149

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (29.77%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
QUANTIDADE (M2):	17.770,66
TOTAL GERAL:	6.930,56

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 312,0711	R\$ 0,0867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (29.77%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE (M2):	17.770,66
TOTAL GERAL:	2.310,19


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

C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 184,8907	R\$ 14,7913
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,5141	R\$ 1,8030
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 140,7320	R\$ 5,6293
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,2236