


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0,00%



COMP-11509507 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	5.868,92
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,30000000	18.382,82
TOTAL Mão de Obra:					7.275,53

VALOR SEM ENCARGOS:	4.588,32
VALOR ENCARGOS (47,76%):	2.687,21
VALOR COM ENCARGOS:	7.275,53
VALOR BDI (26,45%):	1.924,38
VALOR COM BDI:	9.199,91
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	45.999,55

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800
TOTAL Serviço:					6,5735

VALOR SEM ENCARGOS:	241,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	348,79
VALOR BDI (26,45%):	92,25
VALOR COM BDI:	441,04
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	5.292,48

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	67,5000
TOTAL					1,2758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ASSOCIAÇÃO DE SRS. ARACATIENSES</small>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	555,6600	555,6600
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	297,9100	297,9100
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	75,2900	75,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,6100	315,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,5400	15,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	10,0100	80,0800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5800	17,4000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	22,6600	679,8000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	12,0000	60,0000
TOTAL Material:						2.098,2058


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2660
TOTAL Mão de Obra:					688,2260	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.366,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	419,56
VALOR COM ENCARGOS:	2.786,43
VALOR BDI (26.45%):	737,01
VALOR COM BDI:	3.523,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.523,44

850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6900	341,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5000	22,0000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4600	32,7600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,4600	503,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
TOTAL Material:					1.308,2000	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.308,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.308,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1942,83 m²	Composição:		12/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13	PRÓPRIA		0,00%



VALOR BDI (26,45%):	346,02
VALOR COM BDI:	1.654,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.654,22

COMP-20735276 - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MATERIAIS EM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,13940000	39,10	5,45
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,24000000	104,12	24,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						30,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,37940000	25,30	9,60
TOTAL Mão de Obra:						9,60

VALOR SEM ENCARGOS:	29,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	40,04
VALOR BDI (26,45%):	10,59
VALOR COM BDI:	50,63
QUANTIDADE:	211,87
TOTAL GERAL:	10.726,98

C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	239,3000	0,2110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	15,5500	0,0274
TOTAL Mão de Obra:						0,0274

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (26,45%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	601,76
TOTAL GERAL:	180,53

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,6600	1,3485
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,6000	1,7430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			

PMA - PGM - CELCS
130

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3.0915
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR BDI (26.45%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,31
QUANTIDADE:	211,87
TOTAL GERAL:	913,16

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6600	24,0130
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,0130	


VALOR SEM ENCARGOS:	21,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (26.45%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	211,87
TOTAL GERAL:	6.432,37

630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,7200	0,2585
TOTAL Material:					1,3636	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26.45%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA :	09/01/2023	BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

QUANTIDADE:	1.942,83
TOTAL GERAL:	14.959,79

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8400	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1950

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275

VALOR SEM ENCARGOS:	78,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	89,49
VALOR BDI (26.45%):	23,67
VALOR COM BDI:	113,16
QUANTIDADE:	388,57
TOTAL GERAL:	43.970,58

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	134,8400	10,7872
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	104,1200	4,1648
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,4276

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	60,4600	63,4830
TOTAL Material:						63,4830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						4,9760

VALOR SEM ENCARGOS:	79,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	84,89
VALOR BDI (26.45%):	22,45
VALOR COM BDI:	107,34
QUANTIDADE:	104,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
UNIDADES:	1942,83 m²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



TOTAL GERAL: 11.191,27

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	48,6800	0,0549
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5500	0,0645
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	


VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,13
VALOR BDI (26,45%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,69
QUANTIDADE:	1.942,83
TOTAL GERAL:	5.226,21

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	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,3300	36,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,7545	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEM DE SE ARACATIENSE</small>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

PMA - PGM - CELCS
131

VALOR SEM ENCARGOS:	25,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,20
VALOR BDI (26.45%):	13,54
VALOR COM BDI:	64,74
QUANTIDADE:	170,45
TOTAL GERAL:	11.034,93

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL Material:						12,4300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,7400	0,5097
TOTAL Serviço:						0,5097


VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (26.45%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,17
QUANTIDADE:	45,94
TOTAL GERAL:	1.294,13

COMP-45219869 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO DE DIÂMETRO 10CM, ENVERNIZADO, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-59227997	BLOCO DE CONCRETO 15 x 15 x 20 cm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:						3,39

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,51	6,61
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	1,00000000	8,68	8,68
I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	294,59	117,84
TOTAL Material:						133,13

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,31420000	21,75	6,83
TOTAL Serviço:					6,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	146,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	161,52
VALOR BDI (26,45%):	42,72
VALOR COM BDI:	204,24
QUANTIDADE:	57,00
TOTAL GERAL:	11.641,68

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,5200	494,5200
TOTAL Material:					494,5200	


VALOR SEM ENCARGOS:	494,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,52
VALOR BDI (26,45%):	130,80
VALOR COM BDI:	625,32
QUANTIDADE:	1,44
TOTAL GERAL:	900,46

C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	76,1900	91,4280
TOTAL Material:					91,4280	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					38,8750	

VALOR SEM ENCARGOS:	105,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	130,30
VALOR BDI (26,45%):	34,46
VALOR COM BDI:	164,76
QUANTIDADE:	11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE SÃO ARACATINENSES</small>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição:		12/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13	PRÓPRIA		0,00%



TOTAL GERAL:	1.845,31
---------------------	-----------------

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL Material:					60,2275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695


VALOR SEM ENCARGOS:	80,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,90
VALOR BDI (26.45%):	29,86
VALOR COM BDI:	142,76
QUANTIDADE:	54,28
TOTAL GERAL:	7.749,01

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,9100	2,9775
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6900	2,5350
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7800	3,8240
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,3200	3,9960
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,9100	3,1928
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,8000	17,4300
TOTAL Material:					33,9553

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra:					78,8340

VALOR SEM ENCARGOS:	64,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,99
VALOR COM ENCARGOS:	112,79
VALOR BDI (26.45%):	29,83
VALOR COM BDI:	142,62
QUANTIDADE:	306,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE 388 ARACATIENSES</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47.76%
	UNIDADES:	1942.83 m²	Composição	PROPRIA	0.00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0.00%

PMA - PGM - CELOS
136

TOTAL GERAL: 43.671,67

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,3100	0,8032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8032

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR SEM ENCARGOS:	21,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR BDI (26.45%):	10,04
VALOR COM BDI:	48,01
QUANTIDADE:	333,78
TOTAL GERAL:	16.024,78


C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,6800	8,6800
TOTAL Material:						8,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:						1,1262

VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (26.45%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE:	112,00
TOTAL GERAL:	1.388,80

C3014 - PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PREFEITURA DO ARACATI CATEGORIA DE SER. ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

PMA - PGM - CEE
138

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484 PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	157,4700	165,3435
TOTAL Material:					165,3435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,7400	12,7435
TOTAL Serviço:					12,7435

VALOR SEM ENCARGOS:	196,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,36
VALOR COM ENCARGOS:	232,57
VALOR BDI (26.45%):	61,51
VALOR COM BDI:	294,08
QUANTIDADE:	167,50
TOTAL GERAL:	49.258,40

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	74,7200	11,2080
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5600	2,5200
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,8000	40,7400
TOTAL Material:					54,4680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1275

VALOR SEM ENCARGOS:	66,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	85,60
VALOR BDI (26.45%):	22,64
VALOR COM BDI:	108,24
QUANTIDADE:	174,56
TOTAL GERAL:	18.894,37

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4600	2,0787
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1600	0,1729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

PMA - PGM - CELSOS
138
A

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,2516
----------------------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I9379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	40,0500	40,1702
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
TOTAL Material:					44,3972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR SEM ENCARGOS:	47,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	52,44
VALOR BDI (26,45%):	13,87
VALOR COM BDI:	66,31
QUANTIDADE:	868,01
TOTAL GERAL:	57.557,74

COMP-75478639 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,81	1,80
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	15,27	6,52
TOTAL Material:					8,32


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,96000000	20,77	19,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					26,16

VALOR SEM ENCARGOS:	18,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,02
VALOR COM ENCARGOS:	34,48
VALOR BDI (26,45%):	9,12
VALOR COM BDI:	43,60
QUANTIDADE:	7,44
TOTAL GERAL:	324,38

COMP-26252341 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100 x 100 x 4 cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	67,50	0,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGEMIA DE SER ARACATENSE</small>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

PMA - PGM - CEL
139

I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	1,00000000	14,06	14,06
INS-36245033	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100 x 100 x 4 cm.	MERCADO	UN	1,00000000	351,84	351,84
TOTAL Material:						367,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						19,72

VALOR SEM ENCARGOS:	375,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	387,41
VALOR BDI (26.45%):	102,47
VALOR COM BDI:	489,88
QUANTIDADE:	112,00
TOTAL GERAL:	54.866,56

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:						389,4800

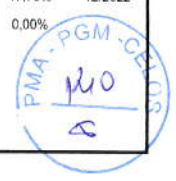
VALOR SEM ENCARGOS:	370,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	524,32
VALOR BDI (26.45%):	138,68
VALOR COM BDI:	663,00
QUANTIDADE:	25,22
TOTAL GERAL:	16.720,86

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	74,7200	1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
TOTAL Material:						7,8638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m²	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						41,0916

VALOR SEM ENCARGOS:	23,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,58
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (26.45%):	12,95
VALOR COM BDI:	61,91
QUANTIDADE:	251,93
TOTAL GERAL:	15.596,99

COMP-48872758 - TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-155791 TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	16.505,00	16.505,00
TOTAL Material:					16.505,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					53,09


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07200000	426,40	30,70
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	134,84	9,71
TOTAL Serviço:					40,41

VALOR SEM ENCARGOS:	16.554,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	16.598,50
VALOR BDI (26.45%):	4.390,30
VALOR COM BDI:	20.988,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	20.988,80

COMP-98635865 - BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-486684 BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	8.262,00	8.262,00
TOTAL Material:					8.262,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m²	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



TOTAL Mão de Obra:	53,09
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07200000	426,40	30,70
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	134,84	9,71
TOTAL Serviço:					40,41

VALOR SEM ENCARGOS:	8.311,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	8.355,50
VALOR BDI (26.45%):	2.210,03
VALOR COM BDI:	10.565,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10.565,53

COMP-44699893 - CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-730251 CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	5.270,00	5.270,00
TOTAL Material:					5.270,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07500000	426,40	31,98
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07500000	134,84	10,11
TOTAL Serviço:					42,09

VALOR SEM ENCARGOS:	5.314,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,10
VALOR COM ENCARGOS:	5.348,41
VALOR BDI (26.45%):	1.414,65
VALOR COM BDI:	6.763,06
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	13.526,12

COMP-05966570 - GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-563171 GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	6.642,00	6.642,00
TOTAL Material:					6.642,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						53,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07200000	426,40	30,70
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	134,84	9,71
TOTAL Serviço:					40,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	6.691,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	6.735,50
VALOR BDI (26.45%):	1.781,54
VALOR COM BDI:	8.517,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8.517,04

COMP-39758867 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-14693090	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	MERCADO	UN	1,00000000	8.080,00	8.080,00
TOTAL Material:					8.080,00	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32	

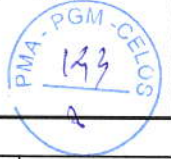
VALOR SEM ENCARGOS:	8.093,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	8.116,32
VALOR BDI (26.45%):	2.146,77
VALOR COM BDI:	10.263,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10.263,09

COMP-64991795 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05461223	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	MERCADO	UN	1,00000000	5.299,00	5.299,00
TOTAL Material:					5.299,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023	BDI : 26.45%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	36,32
VALOR SEM ENCARGOS:	5.312,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	5.335,32
VALOR BDI (26.45%):	1.411,19
VALOR COM BDI:	6.746,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6.746,51

COMP-45255232 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATINS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72952406 PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	7.469,00	7.469,00
TOTAL Material:					7.469,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32


VALOR SEM ENCARGOS:	7.482,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.505,32
VALOR BDI (26.45%):	1.985,16
VALOR COM BDI:	9.490,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9.490,48

COMP-45122761 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22994608 ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	9.487,00	9.487,00
TOTAL Material:					9.487,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32

VALOR SEM ENCARGOS:	9.500,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	9.523,32
VALOR BDI (26.45%):	2.518,92
VALOR COM BDI:	12.042,24
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12.042,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					

PMA - PGM - CELSO
12/4
A

COMP-72612778 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-443744 CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	7.799,00	7.799,00
TOTAL Material:					7.799,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32

VALOR SEM ENCARGOS:	7.812,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.835,32
VALOR BDI (26.45%):	2.072,44
VALOR COM BDI:	9.907,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9.907,76

COMP-51627117 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127250 ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	9.019,00	9.019,00
TOTAL Material:					9.019,00


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32

VALOR SEM ENCARGOS:	9.032,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	9.055,32
VALOR BDI (26.45%):	2.395,13
VALOR COM BDI:	11.450,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11.450,45

COMP-48736185 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823330 EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	6.600,00	6.600,00
TOTAL Material:					6.600,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	1942,83 m²	Composição:		PROPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	12/2022
				0,00%	

PMA - PGM - CELC
128
5

TOTAL Mão de Obra:	36,32
VALOR SEM ENCARGOS:	6.613,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	6.636,32
VALOR BDI (26.45%):	1.755,31
VALOR COM BDI:	8.391,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8.391,63

OMP-41845779 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-505088 EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	7.230,00	7.230,00
TOTAL Material:					7.230,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32

VALOR SEM ENCARGOS:	7.243,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.266,32
VALOR BDI (26.45%):	1.921,94
VALOR COM BDI:	9.188,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9.188,26


COMP-69569980 - LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM BASE, D=0,40m, H=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6093 TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	SEINFRA	UN	0,64000000	31,63	20,24
I2189 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,50000000	40,32	20,16
TOTAL Material:					40,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					10,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	509,74	5,10
TOTAL Serviço:					5,10

VALOR SEM ENCARGOS:	48,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	56,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PROPRIA	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			47,76%
				0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.45%):	14,92
VALOR COM BDI:	71,32
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	713,20

COMP-88204322 - BANCO EM ANEL DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (L = 50 cm; D = 2,60 m; d = 1,60 m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	28,00000000	4,90
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,09900000	1.831,73
TOTAL Material:					318,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					75,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	8,33000000	9,81
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88100000	426,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06600000	41,21
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,88200000	66,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,88100000	134,84
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,69584100	21,75
C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,88200000	28,17
TOTAL Serviço:					1.681,18

VALOR SEM ENCARGOS:	1.508,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	566,51
VALOR COM ENCARGOS:	2.074,80
VALOR BDI (26.45%):	548,78
VALOR COM BDI:	2.623,58
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	13.117,90

COMP-13697418 - BANCO EM ARCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (L = 50 cm; A = 3,10 m; a = 2,53m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	7,00000000	4,90
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02816000	1.831,73
TOTAL Material:					85,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78980892	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78980892	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA:	09/01/2023		BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
UNIDADES:	1942,83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	7,07779363	9,81	69,43
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,34944000	426,40	575,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02606369	41,21	1,07
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,92792357	66,19	127,61
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	1,92792357	37,33	71,97
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,40800000	21,75	30,62
TOTAL Serviço:						876,10

VALOR SEM ENCARGOS:	771,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	219,70
VALOR COM ENCARGOS:	991,63
VALOR BDI (26.45%):	262,29
VALOR COM BDI:	1.253,92
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	5.015,68


C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,9100	0,6636
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,9200	0,0999
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	151,9500	0,8683
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,8500	0,0326
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,6900	0,4382
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1026	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,7100	3,1405
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,4600	0,4184
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,8300	14,2980
TOTAL Material:					17,8569	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:					1,0860	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	21,05
VALOR BDI (26.45%):	5,57
VALOR COM BDI:	26,62
QUANTIDADE:	3,02
TOTAL GERAL:	80,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023	BDI : 26.45%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
	UNIDADES:	1942.83 m²	Composição:		PROPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			83,85%
				47,76%	
				12/2022	
				0,00%	
				0,00%	

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,85	1,25
TOTAL Material:					1,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,77	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01400000	15,55	0,21
TOTAL Mão de Obra:					1,02	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR BDI (26.45%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,87
QUANTIDADE:	1,51
TOTAL GERAL:	4,33


COMP-74597756 - BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,06450000	1.831,73	118,15
TOTAL Material:					118,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5,20000000	14,13	73,48
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31400000	426,40	133,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06100000	41,21	2,51
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,67000000	117,27	313,11
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	6,00000000	78,17	469,02
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,31400000	134,84	42,34
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,67000000	23,19	61,92
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,35000000	21,75	29,36
C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,67000000	28,17	75,21
TOTAL Serviço:					1.200,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	942,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	413,78
VALOR COM ENCARGOS:	1.356,53
VALOR BDI (26.45%):	358,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26.45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	12/2022
	UNIDADES:	1942.83 m ²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



VALOR COM BDI:	1.715,33
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	27.445,28

COMP-24743098 - MESA REDONDA DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,23140972	53,03	12,27
TOTAL Material:					12,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					41,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,35	30,88
C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,63590000	9,81	6,24
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14909662	395,54	58,97
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08790000	41,21	3,62
C3990 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	1,15646200	221,29	255,91
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14909662	134,84	20,10
TOTAL Serviço:					375,72

VALOR SEM ENCARGOS:	270,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	159,11
VALOR COM ENCARGOS:	429,53
VALOR BDI (26.45%):	113,61
VALOR COM BDI:	543,14
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	2.172,56

COMP-55246049 - BANCO REDONDO DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,04743805	53,03	2,52
TOTAL Material:					2,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					20,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,37244365	12,35	4,60
C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,07078291	9,81	0,69
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04290503	395,54	16,97
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01260148	41,21	0,52
C3990 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	0,23712779	221,29	52,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1942,83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13				



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04290503	134,84	5,79
TOTAL Serviço:						81,04

VALOR SEM ENCARGOS:	62,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,49
VALOR COM ENCARGOS:	104,33
VALOR BDI (26.45%):	27,60
VALOR COM BDI:	131,93
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	2.110,88

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
TOTAL Material:					37,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479


VALOR SEM ENCARGOS:	41,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	48,72
VALOR BDI (26.45%):	12,89
VALOR COM BDI:	61,61
QUANTIDADE:	37,00
TOTAL GERAL:	2.279,57

103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Material:					18,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,03910000	18,95	0,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15640000	15,55	2,43
TOTAL Mão de Obra:					3,17

VALOR SEM ENCARGOS:	19,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	21,17
VALOR BDI (26.45%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,77
QUANTIDADE:	222,10
TOTAL GERAL:	5.945,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALGÉRIA DE S. ARACATIENSES</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					



98520 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	7,52	0,75
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	1,62	4,05
TOTAL Material:					4,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,01580000	18,95	0,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06310000	15,55	0,98
TOTAL Mão de Obra:					1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (26,45%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	222,10
TOTAL GERAL:	1.705,73

C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	129,6600	3,5138
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	127,8800	0,2558
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	134,8400	0,4585
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,2281

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	4,0700	0,2605
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	156,5600	1,0020
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	4,6300	0,0954
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	34,9300	40,1695
I0444 CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	0,0900	0,0058
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,1400	0,0003
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	107,1400	6,1713
TOTAL Material:					47,7048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Des. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Av. Dragão do Mar, 230, Centro Aracati-CE-Brasil CEP: 62800.000
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303