

BÁSICO RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:						9,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620



VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (26,45%):	5,49
VALOR COM BDI:	26,25
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	52,50

COM-80260941 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	70,19	70,19
TOTAL Material:						70,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						7,50

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati


COM-0780 - CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00000000	105,2000	105,2000
TOTAL Material:						105,2000

VALOR SEM ENCARGOS:	105,20
VALOR ENCARGOS:	0,00

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					
	UNIDADE:						



VALOR COM ENCARGOS:	105,20
VALOR BDI (26.45%):	27,83
VALOR COM BDI:	133,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	133,03

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
039 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,1800	75,5400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL Material:					167,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR SEM ENCARGOS:	202,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	257,01
VALOR BDI (26.45%):	67,98
VALOR COM BDI:	324,99
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.249,90


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,9500	114,9500
TOTAL Material:					114,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR SEM ENCARGOS:	123,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	137,47
VALOR BDI (26.45%):	36,36
VALOR COM BDI:	173,83
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	347,66


Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1518,3m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					



C 25591961 - PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04489362	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições	UN	1,00000000	244,99	244,99
TOTAL Material:						244,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52

VALOR SEM ENCARGOS:	253,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	267,51
VALOR BDI (26.45%):	70,76
VALOR COM BDI:	338,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	338,27

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Prospecção de Recursos Urbanos Aracati

97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	6,92	7,61
TOTAL Material:						7,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06720000	16,77	1,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06720000	20,77	1,39
TOTAL Mão de Obra:						2,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (26.45%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,80
QUANTIDADE:	215,00

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1518,3m ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				

VALOR TOTAL COM BDI:	2.752,00
----------------------	----------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075



VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26,45%):	10,90
VALOR COM BDI:	52,11
QUANTIDADE:	76,68
VALOR TOTAL COM BDI:	3,995,79

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (26,45%):	6,99
VALOR COM BDI:	33,42
QUANTIDADE:	37,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1,263,28


COM-62020567 - TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33473233 TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Composições	UN	1,00000000	17,446,00	17,446,00
TOTAL Material:					17,446,00

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	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

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição		84,44%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89	PROPRIA		0,00%
			MES	REF.	
				04/2023	

TOTAL Serviço:	40,41
----------------	-------



VALOR SEM ENCARGOS:	17.495,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	17.539,50
VALOR BDI (26.45%):	4.639,20
VALOR COM BDI:	22.178,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	22.178,70

COM-93022476 - BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61954676	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Composições	UN	1,00000000	10.897,33
TOTAL Material:					10.897,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	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
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	134,84
TOTAL Serviço:					40,41


VALOR SEM ENCARGOS:	10.946,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	10.990,83
VALOR BDI (26.45%):	2.907,07
VALOR COM BDI:	13.897,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13.897,90

Wilsirlano da Silva Caracas
 Secretário de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

COM-18798478 - GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39017294	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND	Composições	UN	1,00000000	6.868,00
TOTAL Material:					6.868,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

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:	6.917,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	6.961,50
VALOR BDI (26,45%):	1.841,32
VALOR COM BDI:	8.802,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.802,82

COM-27622789 - CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-07970000	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV	Composições	UN	1,00000000	5.744,00	5.744,00
TOTAL Material:					5.744,00	

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/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	

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano - Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	5.793,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	5.837,50
VALOR BDI (26,45%):	1.544,02
VALOR COM BDI:	7.381,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	14.763,04

COM-34185677 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-07051028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO	Composições	UN	1,00000000	7.516,67	7.516,67
TOTAL Material:					7.516,67	

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				
	REF.:					05/2021

Mão de Obra		FORTE	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:	7,530,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7,552,99
VALOR BDI (26.45%):	1,997,77
VALOR COM BDI:	9,550,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9,550,76

COM-07884779 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF (AGOSTO 2023) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68886313	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF	Composições	UN	1,00000000	5,149,00	5,149,00
TOTAL Material:						5,149,00

Mão de Obra		FORTE	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


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati


VALOR SEM ENCARGOS:	5,162,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,185,32
VALOR BDI (26.45%):	1,371,52
VALOR COM BDI:	6,556,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6,556,84

COM-82918582 - PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47759533	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composições	UN	1,00000000	6,836,00	6,836,00
TOTAL Material:						6,836,00

Mão de Obra		FORTE	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:	6,849,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	6,872,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				
REF.						



VALOR BDI (26.45%):	1.817,73
VALOR COM BDI:	8.690,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.690,05

COM-20808790 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16433382 ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composições	UN	1,00000000	8.800,00	8.800,00
TOTAL Material:					8.800,00

Mão de Obra	FORTE	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:	8.813,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	8.836,32
VALOR BDI (26.45%):	2.337,21
VALOR COM BDI:	11.173,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	11.173,53

COM-63786315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALO (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47159760 CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composições	UN	1,00000000	7.370,00	7.370,00
TOTAL Material:					7.370,00


Mão de Obra	FORTE	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


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	7.383,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.406,32
VALOR BDI (26.45%):	1.958,97
VALOR COM BDI:	9.365,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.365,29

COM-49645796 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES (AGOSTO 2023) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SER ARACATINENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	84,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			0,00%
					0,00%

INS-27029742	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023)	Composições	UN	1,00000000	8.459,00	8.459,00
					TOTAL Material:	8.459,00

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



VALOR SEM ENCARGOS:	8.472,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	8.495,32
VALOR BDI (26.45%):	2.247,01
VALOR COM BDI:	10.742,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10.742,33

COM-07520888 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS (AGOSTO 2023) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-84263585	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	Composições	UN	1,00000000	7.090,00	
					TOTAL Material:	7.090,00


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


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati


VALOR SEM ENCARGOS:	7.103,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.126,32
VALOR BDI (26.45%):	1.884,91
VALOR COM BDI:	9.011,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.011,23

COM-06835643 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-91531769	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	Composições	UN	1,00000000	6.650,00	
					TOTAL Material:	6.650,00

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


Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					



VALOR SEM ENCARGOS:	6.663,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	6.686,32
VALOR BDI (26,45%):	1.768,53
VALOR COM BDI:	8.454,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.454,85

C293 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:						9,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,47
VALOR BDI (26,45%):	12,03
VALOR COM BDI:	57,50
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	115,00

COMP-90038748 - TUBO PVC RÍGIDO BRANCO INCL. CONEXÕES D = 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,16	0,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,22	0,01
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,60000000	8,06	12,90
TOTAL Material:						13,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:						14,84

VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	27,90
VALOR BDI (26,45%):	7,38
VALOR COM BDI:	35,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALLEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				
				MES	REF.	
					05/2021	
					04/2023	

QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL COM BDI:	282,24

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,6600	1,2707
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,6000	1,6425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9132

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL Mão de Obra:						0,3048



VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BDI (26.45%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,07
QUANTIDADE:	38,88
VALOR TOTAL COM BDI:	158,24

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,8105


Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura
Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	25,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (26.45%):	7,62
VALOR COM BDI:	36,43
QUANTIDADE:	38,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.416,40

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6660
TOTAL Material:						158,6100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518.3m2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700



VALOR SEM ENCARGOS:	257,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	423,18
VALOR BDI (26,45%):	111,93
VALOR COM BDI:	535,11
QUANTIDADE:	20,74
VALOR TOTAL COM BDI:	11.098,18

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL Material:					159,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,9800	132,5940
TOTAL Serviço:					132,5940

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati


VALOR SEM ENCARGOS:	382,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	612,00
VALOR BDI (26,45%):	161,87
VALOR COM BDI:	773,87
QUANTIDADE:	5,18
VALOR TOTAL COM BDI:	4.008,65

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,8100	10,2383
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,6100	25,2200
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,7500	4,1875
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	10,0100	16,0160
TOTAL Material:					62,9140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALLEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				
	UNIDADE:					

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790



VALOR SEM ENCARGOS:	82,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	113,59
VALOR BDI (26.45%):	30,04
VALOR COM BDI:	143,63
QUANTIDADE:	17,10
VALOR TOTAL COM BDI:	2.456,07

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,9293

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,4451
					TOTAL Material:	317,1720

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	357,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	426,40
VALOR BDI (26.45%):	112,78
VALOR COM BDI:	539,18
QUANTIDADE:	1,18
VALOR TOTAL COM BDI:	636,23


C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	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


Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%							
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		FORNTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
	LOCAL:		ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		04/2023	
	UNIDADES:		1518,3m ²		Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 569,89											
	UNIDADE:													

VALOR BDI (26.45%):	35,67
VALOR COM BDI:	170,51
QUANTIDADE:	0,75
VALOR TOTAL COM BDI:	127,88



C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						9,7230

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,35
VALOR BDI (26.45%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,62
QUANTIDADE:	4,31
VALOR TOTAL COM BDI:	67,32


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 Rua do Município, 100 - Aracati


C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:						11,1260

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,13
VALOR BDI (26.45%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,87
QUANTIDADE:	25,87
VALOR TOTAL COM BDI:	462,30


Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>CIDADE DE SÃO CARLOS</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				
	REF.					

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,5000	2,7878
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1000	6,8090
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5600	3,4664
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
TOTAL Material:					45,0232

de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670



VALOR SEM ENCARGOS:	67,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	104,79
VALOR BDI (26,45%):	27,72
VALOR COM BDI:	132,51
QUANTIDADE:	64,80
VALOR TOTAL COM BDI:	8.586,65

C0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095



Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Administração, Planejamento e Desenvolvimento Urbano - Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (26,45%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,81
QUANTIDADE:	128,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.005,93

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:		1518,3m2		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 569,89						
	UNIDADE:								

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1000	1,3420
TOTAL Material:						1,7538

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:						20,4925

VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,25
VALOR BDI (26.45%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,14
QUANTIDADE:	128,80
VALOR TOTAL COM BDI:	3.624,43



C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,5500	0,8250
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,8700	2,2960
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	49,8000	24,9000
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	42,0000	12,6000
TOTAL Material:						40,6210


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						71,3260

VALOR SEM ENCARGOS:	68,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,43
VALOR COM ENCARGOS:	111,95
VALOR BDI (26.45%):	29,61
VALOR COM BDI:	141,56
QUANTIDADE:	128,80
VALOR TOTAL COM BDI:	18.232,93


Wilson da Silva Caracas
 Secretário de Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Aracati-CE

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,22	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATINENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição		47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89	PROPRIA		0,00%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,77	7,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,55	2,79
TOTAL Mão de Obra:						10,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01540000	416,73	6,41
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,20	8,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	176,15	35,23
TOTAL Serviço:						50,48



VALOR SEM ENCARGOS:	51,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,71
VALOR COM ENCARGOS:	62,08
VALOR BDI (26.45%):	16,42
VALOR COM BDI:	78,50
QUANTIDADE:	129,60
VALOR TOTAL COM BDI:	10.173,60

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3100	0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4462


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000	6,6510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
TOTAL Material:						56,5082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910


Wilsirlano de Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	77,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,81
VALOR COM ENCARGOS:	111,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022	BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					



VALOR BDI (26.45%):	29,48
VALOR COM BDI:	140,93
QUANTIDADE:	32,40
VALOR TOTAL COM BDI:	4.566,13

COMP-52177261 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,05500000	82,73	4,55
I1873 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,04400000	24,93	1,10
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	71,02	71,02
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,03663000	22,58	0,83
TOTAL Material:					77,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL Mão de Obra:					39,90

VALOR SEM ENCARGOS:	93,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,39
VALOR COM ENCARGOS:	117,40
VALOR BDI (26.45%):	31,05
VALOR COM BDI:	148,45
QUANTIDADE:	576,80
VALOR TOTAL COM BDI:	85.625,96

COM-03292430 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA DE 15X15CM, FIO 2 PARA ALAMBRADO (AGOSTO 2023) (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,87610000	0,23	0,20
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,41710000	3,50	1,46
INS-54496880 REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA DE 15x15cm, FIO 2	Composições	M ²	1,02230000	10,24	10,47
TOTAL Material:					12,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76670000	16,77	12,86
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,51110000	20,77	10,62
TOTAL Mão de Obra:					23,48


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 Pólo de Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,33
VALOR COM ENCARGOS:	35,61
VALOR BDI (26.45%):	9,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1518,3m2	REF.			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89	05/2021			
		04/2023			
		Composição			
		PRÓPRIA 0,00% 0,00%			



VALOR COM BDI:	45,03
QUANTIDADE:	832,80
VALOR TOTAL COM BDI:	37.500,98

COMP-16579958 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (0,90 x 2,10)m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000591	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "	SINAPI	KG	10,69000000	32,66	349,14
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	SINAPI	UN	1,00000000	12,40	12,40
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	1,00650000	224,58	226,04
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	18,30000000	75,33	1.378,54
TOTAL Material:						1.966,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,43	42,86
TOTAL Mão de Obra:						136,16

VALOR SEM ENCARGOS:	2.015,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	86,68
VALOR COM ENCARGOS:	2.102,28
VALOR BDI (26,45%):	556,05
VALOR COM BDI:	2.658,33
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.316,66

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati


C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	48,6800	0,3245
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	159,5000	1,0633
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	62,1500	0,7127
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	179,5500	0,3352
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	53,8300	0,4665
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	166,4400	0,7767
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	76,5700	0,3165
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	218,3500	2,0088
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,0042

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:						0,6220

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALCERIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	75,8700	23,2921
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3600	0,2880
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,1400	4,7486
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,1400	0,5024
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,4000	15,8400
TOTAL Serviço:						44,6711



VALOR SEM ENCARGOS:	43,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	51,30
VALOR BDI (26.45%):	13,57
VALOR COM BDI:	64,87
QUANTIDADE:	200,64
VALOR TOTAL COM BDI:	13.015,52

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	83,9300	0,9232
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9232


VALOR SEM ENCARGOS:	0,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (26.45%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,16
QUANTIDADE:	988,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.146,08

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Planejamento Urbano Aracati


C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	133,0400
TOTAL Material:					133,0400

VALOR SEM ENCARGOS:	133,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	133,04
VALOR BDI (26.45%):	35,19
VALOR COM BDI:	168,23
QUANTIDADE:	988,00
VALOR TOTAL COM BDI:	166.211,24


 Felipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	218,3500	2,5994
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5994

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571429	15,5500	0,5554
TOTAL Mão de Obra:						0,5554

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	81,5400	89,6940
TOTAL Serviço:						89,6940



VALOR SEM ENCARGOS:	76,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	92,85
VALOR BDI (26.45%):	24,56
VALOR COM BDI:	117,41
QUANTIDADE:	12,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1.427,71

C4586 - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	5,6000	6,1600
TOTAL Material:						6,1600


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL Mão de Obra:						1,8160


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 - Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR BDI (26.45%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,09
QUANTIDADE:	125,13
VALOR TOTAL COM BDI:	1.262,56

C2591 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	1,00000000	37,5400	37,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA. ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1518.3m2	Composição		PROPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			0,00%
			MES	REF.	
			04/2023	05/2021	

TOTAL Material:	37,5400
-----------------	---------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					11,1270



VALOR SEM ENCARGOS:	41,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	48,67
VALOR BDI (26.45%):	12,87
VALOR COM BDI:	61,54
QUANTIDADE:	76,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.726,27

C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3500
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	41,3300
TOTAL Material:					10,7899

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					13,3524


Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretaria de Infraestrutura
 Assessoria de Planejamento Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	24,14
VALOR BDI (26.45%):	6,39
VALOR COM BDI:	30,53
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	61,06

C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,0500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	67,5000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	76,1900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	1,1000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,5600
					23,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGEMIA DE S.S. ARACATIENSE</small>	OBRA:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:		1518,3m2		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 569,89						
	UNIDADE:								

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,5800	176,9000
TOTAL Material:						275,5791

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I1	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	20,7700	130,6641
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	15,5500	178,0631
TOTAL Mão de Obra:						361,6588



VALOR SEM ENCARGOS:	411,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	226,10
VALOR COM ENCARGOS:	637,24
VALOR BDI (26.45%):	168,55
VALOR COM BDI:	805,79
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.611,58

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	45,1600	0,7677
I138	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	39,2200	1,0197
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6000	9,6960
TOTAL Material:					11,4834	


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8032

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	29,29
VALOR BDI (26.45%):	7,75
VALOR COM BDI:	37,04
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL COM BDI:	88,90

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,7300	28,0073

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																								
UNIDADES:	1518,3m2																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89																								

TOTAL Material:	28,0073
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920

TOTAL Mão de Obra:	22,2540
--------------------	---------



VALOR SEM ENCARGOS:	36,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	50,26
VALOR BDI (26.45%):	13,29
VALOR COM BDI:	63,55
QUANTIDADE:	7,20
VALOR TOTAL COM BDI:	457,56

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,23000000	74,7200	17,1856
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,00000000	0,5600	58,8000
I1605	PEDRISCO	M3	0,30000000	73,9000	22,1700
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	CJ	1,00000000	2.950,0000	2.950,0000

TOTAL Material:	3.048,1556
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I2543	SERVENTE	H	5,50000000	15,5500	85,5250

TOTAL Mão de Obra:	158,2200
--------------------	----------

Wilsirlane da Silva Caracas
 Engenheira de Estrutura
 Assentamento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	3.107,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,10
VALOR COM ENCARGOS:	3.206,38
VALOR BDI (26.45%):	848,09
VALOR COM BDI:	4.054,47
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.108,94


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	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	H	1,00000000	16,77	16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

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
C1910	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
VALOR COM BDI:	1.715,33
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.430,66

COM-03644357 - FUTMESA OFICIAL FIXA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24843655	FUTMESA OFICIAL FIXA	Composições	UN	1,00000000	3.840,00	3.840,00
TOTAL Material:						3.840,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						6,46

Wilsirlane da Silva Caracas
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	3.842,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	3.846,46
VALOR BDI (26.45%):	1.017,39
VALOR COM BDI:	4.863,85
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	9.727,70

C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 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  Filipe de Oliveira do Amor Divino Engenheiro Civil CREA - 061564432-5 Página: 45 </div>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	134,8400	1,1327
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	97,4400	0,0877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2204

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,6300
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400
TOTAL Material:					14,0219

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1254



VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	19,37
VALOR BDI (26.45%):	5,12
VALOR COM BDI:	24,49
QUANTIDADE:	1,92
VALOR TOTAL COM BDI:	47,02

COMP-43058281 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 m E MENOR OU IGUAL a 4,00 m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51957601	MUDA DE PRIMAVERA BOUGANVILLEA	Composições	UN	1,00000000	64,72
TOTAL Material:					64,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,26000000	18,95
TOTAL Mão de Obra:					4,93

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Planejamento
 Prefeitura Municipal de Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	66,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	69,65
VALOR BDI (26.45%):	18,42
VALOR COM BDI:	88,07
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL COM BDI:	264,21

COMP-71831013 - LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM BASE, D=0,50m, H=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,63
I9542	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,50000000	58,61
TOTAL Material:					60,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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:	69,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	76,94
VALOR BDI (26.45%):	20,35
VALOR COM BDI:	97,29
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL COM BDI:	291,87

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4100	26,4100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,4100

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
TOTAL Material:						195,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,5536
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,1674
TOTAL Serviço:						74,7212

Wilsirlane da Silva Caracás
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano - Aracati

VALOR SEM ENCARGOS:	305,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	389,88
VALOR BDI (26.45%):	103,12
VALOR COM BDI:	493,00
QUANTIDADE:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	34,51

C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALLEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	5,5100	8,8160
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	235,9400	94,3760
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	70,3900	30,5000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,5400	17,0362
TOTAL Material:						150,7282




VALOR SEM ENCARGOS:	150,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,73
VALOR BDI (26,45%):	39,87
VALOR COM BDI:	190,60
QUANTIDADE:	26,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,955,60

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26,45%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	1,518,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2,247,08


 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5


 Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati