



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	FONTES:	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					
							

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	16,7700	0,1694
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	18,9500	3,6953
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	15,5500	5,9541
TOTAL Mão de Obra:						9,8188

VALOR SEM ENCARGOS:	55,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	61,75
VALOR BDI (26,45%):	16,33
VALOR COM BDI:	78,08
QUANTIDADE:	77,65
TOTAL GERAL:	6.062,91

COMP-60377224 - SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	71,02	191,75
TOTAL Material:					191,75	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					31,16	


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,42390000	20,74	8,79
TOTAL Serviço:					8,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	209,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	231,70
VALOR BDI (26,45%):	61,28
VALOR COM BDI:	292,98
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	1.171,92

COMP-05556174 - GANGORRA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-85295985	GANGORRA PET CONFECCIONADA EM TÁBUAS DE MADEIRA ECOLÓGICA, DIMENSÕES: 1800 x 260 x 200 m	Composições	UN	1,00000000	2.400,00	2.400,00
TOTAL Material:					2.400,00	

Mão de Obra	FONTES	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	

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					

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:	2.449,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	2.493,50
VALOR BDI (26.45%):	659,53
VALOR COM BDI:	3.153,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.153,03

COMP-40292508 - OBSTÁCULOS PET COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68853535	KIT DE OBSTÁCULOS PET EM 03 (TRÊS) PORTAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA DE SEÇÃO 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1500 x 1500 mm	Composições	UN	1,00000000	5.326,67	5.326,67
TOTAL Material:					5.326,67	

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	


VALOR SEM ENCARGOS:	5.346,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,91
VALOR COM ENCARGOS:	5.379,76
VALOR BDI (26.45%):	1.422,95
VALOR COM BDI:	6.802,71
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6.802,71

COMP-36443321 - RAMPA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-71471232	RAMPA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 700 x 2000 m, DIMENSÕES 1600 x 700 x 600 mm	Composições	UN	1,00000000	3.688,00	3.688,00
TOTAL Material:					3.688,00	

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

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	FORTE	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%
					REF.
					05/2021
					12/2022

PMA - PGM - 154
8

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:	3.737,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	3.781,50
VALOR BDI (26.45%):	1.000,21
VALOR COM BDI:	4.781,71
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.781,71

COMP-49267151 - TÚNEL PET CONFECCIONADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67200099 TÚNEL PET DE 1,00 m DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO, DIMENSÕES 1000 x 930 mm	Composições	UN	1,00000000	3.750,00	3.750,00
TOTAL Material:					3.750,00

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:	3.763,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	3.786,32
VALOR BDI (26.45%):	1.001,48
VALOR COM BDI:	4.787,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.787,80

COMP-96978917 - ZIG ZAG PET COM 06 (SEIS) PEÇAS CONFECCIONADO EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28412923 KIT DE ZIG ZAG PET COM 06 (SEIS) PEÇAS E ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1000 x 1200 m	Composições	UN	1,00000000	1.746,67	1.746,67
TOTAL Material:					1.746,67

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:	1.760,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	1.782,99
VALOR BDI (26.45%):	471,60

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:	2.254,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.254,59

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	13,0700	14,3770
TOTAL Material:					14,3770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALOR SEM ENCARGOS:	24,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	40,65
VALOR BDI (26.45%):	10,75
VALOR COM BDI:	51,40
QUANTIDADE:	9,00
TOTAL GERAL:	462,60

C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7900	3,7900
TOTAL Material:					3,7900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

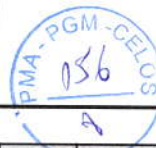
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,54
VALOR BDI (26.45%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,53
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	47,65

C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8100	6,8100
TOTAL Material:					6,8100

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					



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						14,2652

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	21,08
VALOR BDI (26.45%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	53,32

C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"). C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,3300	5,8630
TOTAL Material:						5,8630


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,14
VALOR BDI (26.45%):	8,50
VALOR COM BDI:	40,64
QUANTIDADE:	270,00
TOTAL GERAL:	10.972,80

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL Material:						49,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR SEM ENCARGOS:	64,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,93
VALOR BDI (26.45%):	22,99

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	83,85%
	UNIDADES:	1942,83 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0,00%



VALOR COM BDI:	109,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	109,92

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9800	87,9800
TOTAL Material:						178,5700

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800


VALOR SEM ENCARGOS:	207,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	253,65
VALOR BDI (26.45%):	67,09
VALOR COM BDI:	320,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	320,74

COMP-34890576 - CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SELADA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 40x40x60 cm, ESP. = 5 cm, INCLUINDO LANÇAMENTO, DESFORMA E PUXADOR DE AÇO (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	0,05600000	667,74	37,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09600000	41,21	3,96
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,96000000	44,44	42,66
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	56,81	56,81
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,16000000	198,89	31,82
TOTAL Serviço:						172,64

VALOR SEM ENCARGOS:	135,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,77
VALOR COM ENCARGOS:	172,64
VALOR BDI (26.45%):	45,66
VALOR COM BDI:	218,30
QUANTIDADE:	23,00
TOTAL GERAL:	5.020,90

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

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	FORTE	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%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6500
TOTAL Material:					3,7230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,60
VALOR BDI (26.45%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,87
QUANTIDADE:	900,00
TOTAL GERAL:	9.783,00

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9500
TOTAL Material:					3,9500



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (26.45%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,22
QUANTIDADE:	366,00
TOTAL GERAL:	3.740,52

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3200
TOTAL Material:					3,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

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	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 SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (26.45%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,69
QUANTIDADE:	50,00
TOTAL GERAL:	684,50

COMP-32878457 - CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19668760	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO MULTIPLEXADO DE 25MM2	Composições	UN	1,00000000	27,28	27,28
TOTAL Material:						27,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01329860	16,77	0,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11970000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						2,71



VALOR SEM ENCARGOS:	28,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	29,99
VALOR BDI (26.45%):	7,93
VALOR COM BDI:	37,92
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	151,68

OMP-08942013 - ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
TOTAL Material:						4,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78

VALOR SEM ENCARGOS:	11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,39
VALOR BDI (26.45%):	6,19
VALOR COM BDI:	29,58
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	59,16

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição:		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1942,83 m ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13				

COMP-88954595 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3 X 1 X 25 + 25MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8854 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Material:					9,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	16,77	5,53
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
TOTAL Mão de Obra:					12,38

VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	21,64
VALOR BDI (26.45%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,36
QUANTIDADE:	30,00
TOTAL GERAL:	820,80

COMP-57121779 - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 mm² (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90268649 CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	Composições	un	0,02000000	76,70	1,53
TOTAL Material:					1,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 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

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26.45%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,42
QUANTIDADE:	40,00
TOTAL GERAL:	456,80

COM-34960119 - CONECTOR DE TORÇÃO 2,5MM²-6MM² (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66482778 CONECTORES DE TORÇÃO 2,5MM ² - 6MM ² - 100 UNIDADES	Composições	UN	0,01000000	90,72	0,91
TOTAL Material:					0,91

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01666667	16,77	0,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01666667	20,77	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE SÃO 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	FORTE	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	PROPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADE:				



TOTAL Mão de Obra:	0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	1,54
VALOR BDI (26.45%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,95
QUANTIDADE:	200,00
TOTAL GERAL:	390,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 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
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 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:	3,00
TOTAL GERAL:	521,49


C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000

VALOR SEM ENCARGOS:	119,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	119,10
VALOR BDI (26.45%):	31,50
VALOR COM BDI:	150,60
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	602,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SER ARACATIENSES</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	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%
				12/2022	0,00%



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:	3,00
TOTAL GERAL:	78,75

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material:					51,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR SEM ENCARGOS:	64,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	85,30
VALOR BDI (26.45%):	22,56
VALOR COM BDI:	107,86
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	107,86

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR SEM ENCARGOS:	46,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	64,93

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					

VALOR BDI (26,45%):	17,17
VALOR COM BDI:	82,10
QUANTIDADE:	52,00
TOTAL GERAL:	4.269,20

C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	126,2900	142,0763
TOTAL Equipamento Custo Horário:						142,0763

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	399,5100	399,5100
TOTAL Material:						399,5100


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:						34,9875

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	404,8000	109,2960
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	41,2100	13,5993
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
TOTAL Serviço:						159,3021

VALOR SEM ENCARGOS:	639,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	96,26
VALOR COM ENCARGOS:	735,87
VALOR BDI (26,45%):	194,64
VALOR COM BDI:	930,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	930,51

COMP-58717317 - POSTE DE EUCALIPTO CIRCULAR H = 10 m, ALTURA LIVRE 8,50 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	126,29	164,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						164,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04712389	14,06	0,66
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	2,19479989	30,81	67,62
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,00000000	91,21	912,10
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,13410036	19,65	2,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	1,34235228	92,87	124,66
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	2,19479989	34,58	75,90

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%
	UNIDADES:	1942.83 m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			

TOTAL Material:	1.183,58
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	7,82028020	20,77	162,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,55	40,43
TOTAL Mão de Obra:					507,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38000000	426,40	162,03
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,21	21,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,84	51,24
TOTAL Serviço:					235,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.692,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	397,29
VALOR COM ENCARGOS:	2.090,24
VALOR BDI (26.45%):	552,87
VALOR COM BDI:	2.643,11
QUANTIDADE:	9,00
TOTAL GERAL:	23.787,99

COMP-54408240 - POSTE DE EUCALIPTO CIRCULAR H = 8 m, ALTURA LIVRE 6,50 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	126,29	164,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					164,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04712389	14,06	0,66
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	2,19479989	30,81	67,62
00002731 POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	91,21	729,68
I2426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,13410036	19,65	2,64
00000154 TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	1,34235228	92,87	124,66
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	2,19479989	34,58	75,90
TOTAL Material:					1.001,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54

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	FORTE	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		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13	PROPRIA		0,00%
					REF.
					05/2021
					12/2022

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	7,82028020	20,77	162,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,55	40,43
					TOTAL Mão de Obra:	507,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38000000	426,40	162,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,21	21,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,84	51,24
					TOTAL Serviço:	235,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.510,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	397,29
VALOR COM ENCARGOS:	1.907,82
VALOR BDI (26.45%):	504,62
VALOR COM BDI:	2.412,44
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	9.649,76

COMP-01257954 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,23880000	198,81	47,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	47,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,01400000	7,40	0,10
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	796,83	796,83
					TOTAL Material:	796,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23810000	16,77	3,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23810000	20,77	4,95
					TOTAL Mão de Obra:	8,94

VALOR SEM ENCARGOS:	844,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	853,35
VALOR BDI (26.45%):	225,71
VALOR COM BDI:	1.079,06
QUANTIDADE:	52,00
TOTAL GERAL:	56.111,12

COMP-09264324 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO MADEIRA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS DIMENSÕES 10CM DE DIÂMETRO x 2,00M DE COMPRIMENTO. (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13							
									

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	2,20000000	8,68	19,10
					TOTAL Material:	19,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	46,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,00500000	21,75	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	37,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,85
VALOR COM ENCARGOS:	65,92
VALOR BDI (26.45%):	17,44
VALOR COM BDI:	83,36
QUANTIDADE:	36,00
TOTAL GERAL:	3.000,96

COMP-19549811 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO MADEIRA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS DIMENSÕES 10CM DE DIÂMETRO X 1,00M DE COMPRIMENTO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,10000000	8,68	9,55
					TOTAL Material:	9,55


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	46,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,00500000	21,75	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	27,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,85
VALOR COM ENCARGOS:	56,37
VALOR BDI (26.45%):	14,91
VALOR COM BDI:	71,28
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	1.140,48

COMP-820214 - FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000000	2,75	2,75

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					

TOTAL Material:	2,75
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,53
VALOR BDI (26.45%):	5,69
VALOR COM BDI:	27,22
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	272,20

COMP-682605 - GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material:					0,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50	


VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (26.45%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,77
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	67,70

COMP-753629 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,91	20,91
TOTAL Material:					20,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	32,17

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 BDI (26.45%):	8,51
VALOR COM BDI:	40,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	40,68

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL Material:					37,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					65,1720

VALOR SEM ENCARGOS:	62,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,84
VALOR COM ENCARGOS:	102,57
VALOR BDI (26.45%):	27,13
VALOR COM BDI:	129,70
QUANTIDADE:	14,00
TOTAL GERAL:	1.815,80

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					10,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL Mão de Obra:					1,8886

VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (26.45%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,05
QUANTIDADE:	14,00
TOTAL GERAL:	210,70

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,8800	5,9976

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	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			47,76%
				12/2022	0,00%

TOTAL Material:	5,9976
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.45%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,76
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	27,52

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
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:	54,10
TOTAL GERAL:	2.819,15

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

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:	54,00
TOTAL GERAL:	1.804,68

COMP-33790049 - CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M (UN)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,02760000	39,10
					1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGUEIRA DE SIK ARACATIENSES</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	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					
	UNIDADE:						

I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01360000	104,12	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,50

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	21,63770000	1,98	42,84
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00540000	7,35	0,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,11840000	12,61	1,49
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01250000	13,80	0,17
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,14080000	3,75	0,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,44160000	10,01	4,42
TOTAL Material:						49,49

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,28860000	20,77	89,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,36960000	15,55	52,40
TOTAL Mão de Obra:						141,47





Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,81000000	26,43	21,41
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08630000	436,86	37,70
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,55714286	10,00	25,57
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07440000	416,73	31,00
C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	0,05080000	667,74	33,92
TOTAL Serviço:						149,60

VALOR SEM ENCARGOS:	212,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	130,94
VALOR COM ENCARGOS:	343,06
VALOR BDI (26.45%):	90,74
VALOR COM BDI:	433,80
QUANTIDADE:	24,00
TOTAL GERAL:	10.411,20

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,2200	0,0118
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9900	4,7840
TOTAL Material:						4,8319

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA</td> <td>DATA : 09/01/2023</td> <td>BDI : 26,45%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FORTE</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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE</td> <td colspan="2" rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</td> </tr> <tr> <td>UNIDADES:</td> <td>1942,83 m²</td> </tr> <tr> <td>VALOR POR UNIDADE:</td> <td>R\$ 440,13</td> </tr> </table>	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	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	UNIDADES:	1942,83 m²	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13
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	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																																					
UNIDADES:	1942,83 m²																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13																																					

VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,67
VALOR BDI (26,45%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,87
QUANTIDADE:	48,50
TOTAL GERAL:	1.206,20

COMP-15625047 - MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D = 25 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,04000000	6,10	0,24
INS-294144	MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D = 25 mm	MERCADO	M	1,00000000	34,16	34,16
TOTAL Material:						34,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,42	5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,56	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,30

VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR ENCARGOS (84,35%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	46,70
VALOR BDI (26,45%):	12,35
VALOR COM BDI:	59,05
QUANTIDADE:	297,03
TOTAL GERAL:	17.539,62

COMP-11857181 - IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-011630	IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS	MERCADO	UN	1,00000000	230,56	230,56
TOTAL Material:						230,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13

VALOR SEM ENCARGOS:	234,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	241,69
VALOR BDI (26,45%):	63,93
VALOR COM BDI:	305,62
QUANTIDADE:	1,00

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					

TOTAL GERAL:	305,62
--------------	--------

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	53,4000
TOTAL Material:					53,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650

VALOR SEM ENCARGOS:	58,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	67,15
VALOR BDI (26.45%):	17,76
VALOR COM BDI:	84,91
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	1.018,92

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4100	26,4100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,4100

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,5538
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,1674
TOTAL Serviço:					74,7212

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:	0,09
TOTAL GERAL:	44,37

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	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					

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300	28,0600
TOTAL Material:						28,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR SEM ENCARGOS:						29,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,07
VALOR COM ENCARGOS:						31,41
VALOR BDI (26.45%):						8,31
VALOR COM BDI:						39,72
QUANTIDADE:						0,12
TOTAL GERAL:						4,77

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:						21,6313
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR SEM ENCARGOS:						36,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,77
VALOR COM ENCARGOS:						59,82
VALOR BDI (26.45%):						15,82
VALOR COM BDI:						75,64
QUANTIDADE:						0,23
TOTAL GERAL:						17,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ASSOCIAÇÃO DE SER 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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1942,83 m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	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		FORTE	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

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:	0,74
TOTAL GERAL:	5,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1000	1,3420
TOTAL Material:						1,7538

Mão de Obra		FORTE	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:	0,74
TOTAL GERAL:	20,82

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			

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL Material:					6,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (26.45%):	5,50
VALOR COM BDI:	26,28
QUANTIDADE:	0,74
TOTAL GERAL:	19,45


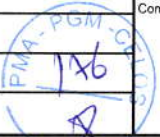
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,5200	68,5200
TOTAL Material:					68,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,1800	2,4082
TOTAL Serviço:					2,4082

VALOR SEM ENCARGOS:	76,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14

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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021	
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 12/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição		PRÓPRIA 0.00% 0.00%	
	UNIDADES:	1942.83 m²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13				

VALOR COM ENCARGOS:	85,20
VALOR BDI (26.45%):	22,54
VALOR COM BDI:	107,74
QUANTIDADE:	0,34
TOTAL GERAL:	36,63

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	74,7200	0,5978
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1.00000000	336,8100	336,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material:					339,1998

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR SEM ENCARGOS:	360,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	395,22
VALOR BDI (26.45%):	104,54
VALOR COM BDI:	499,76
QUANTIDADE:	0,11
TOTAL GERAL:	54,97

V

JMP-89717220 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (34 X 34 CM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1.00000000	131,61	131,61
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	136,62	136,62
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	31,67	31,67
TOTAL Material:					299,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48

VALOR SEM ENCARGOS:	312,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,07
VALOR COM ENCARGOS:	330,38
VALOR BDI (26.45%):	87,39
VALOR COM BDI:	417,77
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	417,77

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
	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%

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL Material:					32,9184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR SEM ENCARGOS:	42,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	57,03
VALOR BDI (26.45%):	15,08
VALOR COM BDI:	72,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	72,11

COMP-79702758 - HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 m³/h, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	SEINFRA	H	0,20000000	76,69	15,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
I0021	SEINFRA	UN	0,05000000	5,00	0,25
I0108	SEINFRA	M3	0,05000000	74,72	3,74
I0280	SEINFRA	M3	0,01000000	76,19	0,76
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I2344	SEINFRA	UN	0,10000000	6,89	0,69
00012774	SINAPI	UN	1,00000000	121,76	121,76
I2363	SEINFRA	UN	3,00000000	1,17	3,51
I2368	SEINFRA	KG	0,00060000	63,06	0,04
I2200	SEINFRA	M	1,50000000	2,99	4,49
TOTAL Material:					138,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					25,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	SEINFRA	M2	0,20000000	6,75	1,35

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição	2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
	UNIDADES:	1942,83 m²		PROPRIA	05/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			12/2022



TOTAL Serviço:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	161,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	180,14
VALOR BDI (26.45%):	47,65
VALOR COM BDI:	227,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	227,79

158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	36,3700	36,3700
TOTAL Material:					36,7060

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

VALOR SEM ENCARGOS:	44,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	56,73
VALOR BDI (26.45%):	15,01
VALOR COM BDI:	71,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	71,74

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:					9,1200

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

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:	1,00

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:	PROPRIA	83,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			47,76%
				12/2022	0,00%

TOTAL GERAL:	57,50
--------------	-------

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	39,2200	0,2942
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	3,9100	3,9491
TOTAL Material:					4,4691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016

VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,37
VALOR BDI (26,45%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,91
QUANTIDADE:	17,00
TOTAL GERAL:	287,47


C3304 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	SEINFRA	H	0,90000000	43,8600	39,4740
I0703	SEINFRA	H	0,10000000	127,8800	12,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					52,2620

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4800	1,9200
I2526	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8300	3,3200
I2574	SEINFRA	M2	1,00000000	1,017,0000	1,017,0000
I0198	SEINFRA	M	6,00000000	17,3300	103,9800
I2542	SEINFRA	M	4,00000000	8,2200	32,8800
TOTAL Material:					1.159,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,03600000	337,0800	12,1349
TOTAL Serviço:					12,1349

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 SEM ENCARGOS:	1.213,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,31
VALOR COM ENCARGOS:	1.241,12
VALOR BDI (26.45%):	328,28
VALOR COM BDI:	1.569,40
QUANTIDADE:	0,05
TOTAL GERAL:	78,47

C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	43,4800	6,5220
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,7300	95,4750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	395,5400	59,3310
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	95,9100	30,9310
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
TOTAL Serviço:					212,4850

VALOR SEM ENCARGOS:	165,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,74
VALOR COM ENCARGOS:	212,46
VALOR BDI (26.45%):	56,20
VALOR COM BDI:	268,66
QUANTIDADE:	1,77
TOTAL GERAL:	475,53

Y

J447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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:	1.942,83
TOTAL GERAL:	2.875,39