


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição		2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35						

### 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401   TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	56,95	56,95
TOTAL Material:					56,95
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>56,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>17,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>23,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.719,25</b>



### 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399   CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,91	16,91
TOTAL Material:					16,91
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,91</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>5,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>211,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.682,09</b>


### C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864   CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	112,67	112,67
TOTAL Material:					112,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>112,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>112,67</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>35,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>147,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>48,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>7.157,39</b>

### C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE SÃO ARACATINHOS</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	600,31	600,31
TOTAL Material:						600,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,31	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,02	3,00
TOTAL Serviço:					6,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	606,40
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	609,06
VALOR BDI (31.25%):	190,33
VALOR COM BDI:	799,39
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	799,39

<b>95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	25,54	25,54
TOTAL Material:					25,54	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	14,50	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	12,02	1,20
TOTAL Serviço:					5,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	31,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	34,08
VALOR BDI (31.25%):	10,65
VALOR COM BDI:	44,73
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	178,92

<b>94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	130,00	98,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,70	227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	104,05	61,51
TOTAL Material:					388,04	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGORTIA DE S.S. ARACATINENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,44	0,89
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,15	3,38
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	11,98	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	12,02	24,36

TOTAL Serviço: 43,93

VALOR SEM ENCARGOS:	431,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,84
VALOR COM ENCARGOS:	448,79
VALOR BDI (31.25%):	140,25
VALOR COM BDI:	589,04
QUANTIDADE:	2,44
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.437,26</b>

V



### C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,50	0,65
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	220,50	220,50
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,10	0,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,56	1,50

TOTAL Material: 223,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	15,09	37,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02

TOTAL Serviço: 49,75

VALOR SEM ENCARGOS:	273,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	22,98
VALOR COM ENCARGOS:	296,18
VALOR BDI (31.25%):	92,56
VALOR COM BDI:	388,74
QUANTIDADE:	0,24
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>93,30</b>


### 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	27,51	28,58

TOTAL Material: 28,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGÉRIA DE S. ARACATIENSES</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					
	<b>UNIDADE:</b>						

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	12,26	3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,50	4,31
TOTAL Serviço:						7,95

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,26</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.420,07</b>



### C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,50	1,22
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,19	1,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,56	4,37
TOTAL Material:					7,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,09	1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	12,02	4,69
TOTAL Serviço:					6,50

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>996,61</b>

### COMP-048376 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19144 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	M	3,00000000	4,38	13,14
TOTAL Material:					13,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	12,95	4,27
TOTAL Serviço:					4,27

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,81</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,22</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>6,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>100,92</b>

### 110011 - REGULADOR 1º ESTÁGIO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00000000	249,90	249,90
TOTAL Material:						249,90

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>249,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>249,90</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>78,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>327,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>327,99</b>



### 110012 - REGULADOR 2º ESTÁGIO (UN)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,40	94,40
TOTAL Material:						94,40

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>94,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,40</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>29,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>247,80</b>

### COMP-56523954 - CENTRAL GÁS GLP PARA 4 CILINDROS 45kg (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00000000	200,88	803,52
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	172,00000000	8,97	1.542,84
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	17,96	17,96
I070078	NIPL 3/4" x 3/8" PARA GAS GLP8	SBC	UN	1,00000000	23,54	23,54
I003442	PORCA AÇO SEXTAVADA 3/4"	SBC	UN	4,00000000	3,50	14,00
I013866	REGULADOR DE PRESSÃO SÉRIE 700 PARA CILINDRO 45 kg	SBC	UN	1,00000000	266,56	266,56
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	21,60	38,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400,0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

TOTAL Material:	2.707,30
-----------------	----------

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,38000000	12,26	176,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,46000000	14,50	151,67
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00000000	30,27	60,54

TOTAL Serviço:	388,51
----------------	--------

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.095,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>168,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.263,83</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>1.019,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.283,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.283,78</b>

### COMP-865840 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PROIBIDO FUMAR) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025834	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE APERTE E EMPURRE 15x30cm NBR 13434-2:2004	SBC	UN	1,00000000	22,90	22,90

TOTAL Material:	22,90
-----------------	-------

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33333333	12,02	4,01

TOTAL Serviço:	4,01
----------------	------

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,51</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>8,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>37,42</b>

### COMP-01271599 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PERIGO INFLAMÁVEL) (UN)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	23,13	23,13

TOTAL Material:	23,13
-----------------	-------

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33333333	12,02	4,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35				

TOTAL Serviço:	4,01
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,74</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>8,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>44,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.659,68</b>

### 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	477,17	477,17
TOTAL Material:						477,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	579,68	7,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	12,95	6,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	15,22	8,12
TOTAL Serviço:						22,80


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>499,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>507,53</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>158,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>666,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.664,52</b>

### 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	501,45	501,45
TOTAL Material:						501,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	579,68	8,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	12,95	6,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	15,22	8,14
TOTAL Serviço:						23,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEIRA DE S. ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição		2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2			PROPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35						

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>524,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>532,48</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>166,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>698,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.795,52</b>



### 361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	11.356,89	11.356,89
TOTAL Material:						11.356,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	12,95	94,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	15,22	111,42
TOTAL Serviço:						206,22

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11.563,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>93,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11.657,03</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>3.642,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15.299,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15.299,85</b>

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,95	114,95
TOTAL Material:						114,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,22	9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,02	7,21
TOTAL Serviço:						16,34

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>131,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>138,60</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>43,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>181,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>363,82</b>
---------------------	---------------

### C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,61	209,61
TOTAL Material:						209,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,22	9,13
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,02	7,21
TOTAL Serviço:						16,34

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>225,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>233,26</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>72,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>306,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.836,90</b>

Y



### 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	119,10	119,10
TOTAL Material:						119,10


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>119,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>119,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>37,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>156,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.376,96</b>

### 00039468 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE \*90\* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	188,57	188,57
TOTAL Material:						188,57

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>188,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>188,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>58,93</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATINENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>247,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.980,00</b>

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL Material:					9,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,95	3,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,22	4,57
TOTAL Serviço:					8,46

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,80</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>74,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.117,14</b>

K

354  
 PONT - CÉLOS

### 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,76	12,76
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:					14,12


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,95	0,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,22	1,01
TOTAL Serviço:					1,87

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,83</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>751,06</b>

### 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGÓRIA DE SEU ARACATINENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	69,19	69,19
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,36	4,08
TOTAL Material:						73,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	12,95	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	15,22	3,03
TOTAL Serviço:						5,60

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>25,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>641,10</b>

### C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL Material:						51,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	12,95	11,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	15,22	13,70
TOTAL Serviço:						25,36


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>11,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>27,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>116,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>812,28</b>

### C1109 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	1.899,00	1.899,00
TOTAL Material:						1.899,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,95	25,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,22	30,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALTORIA DE S. ARACATIENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

TOTAL Serviço:	56,34
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.955,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>25,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.981,00</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>619,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.600,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.200,12</b>



### 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688   ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,77	3,05
TOTAL Material:					3,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,95	0,91
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,22	1,07
91170   FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,48	2,48
TOTAL Serviço:					4,46

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,93</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>700,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.207,16</b>


### 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690   ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,74	5,21
TOTAL Material:					5,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,95	1,17
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,22	1,37
91170   FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,48	2,48
TOTAL Serviço:					5,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGORTIA DE STR. ARACATINENSIS</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição: PROPRIA				0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35						



VALOR SEM ENCARGOS:	10,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (31.25%):	3,73
VALOR COM BDI:	15,65
QUANTIDADE:	218,45
TOTAL GERAL:	3.418,74

### 008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,04	13,24
TOTAL Material:					13,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	12,95	1,45
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	15,22	1,71
TOTAL Serviço:					3,16



VALOR SEM ENCARGOS:	16,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (31.25%):	5,57
VALOR COM BDI:	23,40
QUANTIDADE:	418,50
TOTAL GERAL:	9.792,90

### 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	28,72	31,59
TOTAL Material:					31,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	12,95	2,00
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	15,22	2,35
TOTAL Serviço:					4,35



VALOR SEM ENCARGOS:	35,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,90
VALOR BDI (31.25%):	11,84
VALOR COM BDI:	49,74
QUANTIDADE:	2,10
TOTAL GERAL:	104,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE 228 ARACATINENSES</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

### 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	36,01	39,61
TOTAL Material:					39,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,95	2,21
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,22	2,60
TOTAL Serviço:					4,81

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,61</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>14,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>25,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.553,97</b>



### 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128   ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	12,43	13,05
TOTAL Material:					13,05


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	12,95	1,07
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	15,22	1,25
91170   FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,48	2,48
95753   LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,25	1,75
TOTAL Serviço:					6,55

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,65</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>863,97</b>

### 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Material:					1,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	580,18	0,52
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,95	3,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,22	3,76
TOTAL Serviço:					7,48

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,64</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>3,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>321,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.325,39</b>

V



### 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL Material:					3,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,95	1,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,22	2,18
TOTAL Serviço:					4,03

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>168,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.074,80</b>

### C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	67,50	4,12
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,10	5,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,56	6,63
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,58	48,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35

<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	64,97
-----------------	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	15,09	34,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	12,02	33,66
TOTAL Serviço:					68,37

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>133,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>30,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>163,52</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>51,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>214,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.077,78</b>



### C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,43	18,43
TOTAL Material:					18,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,95	9,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,22	10,65
TOTAL Serviço:					19,72

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>8,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,13</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>14,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>123,72</b>

### 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,44	2,90
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
TOTAL Material:					2,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,95	0,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,22	0,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI :</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PROPRIA
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35		HORA
			MES
			REF.

TOTAL Serviço:	0,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,15</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8.267,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>45.060,06</b>



### 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,05	4,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
TOTAL Material:						4,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,95	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,22	0,61
TOTAL Serviço:						1,13

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,47</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>266,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.262,59</b>

### 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,82	6,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
TOTAL Material:						6,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,95	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,22	0,79
TOTAL Serviço:						1,46

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,41</b>
----------------------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35

<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,07</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.087,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>12.940,06</b>

### 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	11,13	13,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,27</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,95	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,22	1,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,17</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>555,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11.961,16</b>



### 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,90	18,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,95</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,95	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,22	1,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,24</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,65</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7,39</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE SÃO ARACATINENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>299,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.308,90</b>

### 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	26,19	27,24
TOTAL Material:					27,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	15,22	0,04
TOTAL Serviço:					0,04



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,30</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>8,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>196,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.040,60</b>

### 101564 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	54,74	56,94
TOTAL Material:					56,94


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,22	0,05
TOTAL Serviço:					0,05

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,99</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>17,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>607,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>45.418,56</b>

### 101567 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEIRA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA:</b> 16/11/2022		<b>BDI:</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	99,42	103,41
TOTAL Material:						103,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	15,22	0,05
TOTAL Serviço:						0,05

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>103,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>103,47</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>32,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>135,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>59,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.120,84</b>

### 92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	157,52	159,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,65	0,03
TOTAL Material:						159,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	12,95	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	15,22	2,61
TOTAL Serviço:						4,83

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>164,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>166,93</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>52,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>219,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>184,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>40.380,13</b>


### C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,90	37,90
TOTAL Material:						37,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	12,95	16,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	15,22	19,79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35				

TOTAL Serviço:	36,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>16,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,20</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>28,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>86,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.306,17</b>

### 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,34	17,34
TOTAL Serviço:					24,13


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,01</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>9,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>155,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.902,40</b>

### 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL Serviço:					26,55

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,43</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.402,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATINENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

### 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,68	17,36
TOTAL Material:					17,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	12,95	7,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	15,22	8,45
TOTAL Serviço:					15,64

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>315,78</b>

### 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,60	29,60
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Serviço:					36,39

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,36</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>13,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>52,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.959,32</b>

### 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	41,87	41,87
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Serviço:					48,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35

<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>9,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,75</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>18,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>75,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>303,20</b>

### 953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Serviço:					20,75

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,56</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>354,64</b>

### 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,24	26,24
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Serviço:					33,03

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>5,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>204,48</b>

### 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,51	38,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Serviço:						45,30



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>8,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,34</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>16,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>70,01</b>

### C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL Material:					63,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	12,95	14,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	15,22	16,74
TOTAL Serviço:					30,99

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>94,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>14,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,79</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>34,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>142,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.142,32</b>

### C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,72	50,72
TOTAL Material:					50,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	12,95	14,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	15,22	16,74
TOTAL Serviço:					30,99

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>81,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>14,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,82</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>29,94</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE!</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>125,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>18,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.263,68</b>

### C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,65</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	6,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	8,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,93</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>33,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,38</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>102,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.406,00</b>



### C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	93,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>93,49</b>


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	22,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,26</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>135,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>19,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,00</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>48,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>40,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.137,60</b>

### C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	53,58	53,58
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL Material:						127,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	22,83
TOTAL Serviço:					42,26

VALOR SEM ENCARGOS:	169,89
VALOR ENCARGOS (83.55%):	19,25
VALOR COM ENCARGOS:	189,14
VALOR BDI (31.25%):	59,11
VALOR COM BDI:	248,25
QUANTIDADE:	9,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.234,25</b>



### INS-689040 - REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W IP67 6500K SMD (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-689040	REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W IP67 6500K SMD	MERCADO	UN	1,00000000	212,70
TOTAL Material:					212,70

VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	212,70
VALOR BDI (31.25%):	66,47
VALOR COM BDI:	279,17
QUANTIDADE:	5,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.395,85</b>

### COMP-420614 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA COM LÂMPADA DE LED ATÉ 20W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-382876	LÂMPADA LED ATÉ 20W	Composições	UN	1,00000000	26,00
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,44
TOTAL Material:					55,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,22
TOTAL Serviço:					28,17

VALOR SEM ENCARGOS:	83,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	12,83



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> CASA DE VERACACATIENSES</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,44</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>30,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>126,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.025,28</b>

### 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,79	6,79
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,06	25,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>31,85</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>7,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,14</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>719,18</b>

Y



### 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,06	0,03
0009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,72	4,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,01</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	12,26	3,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	14,50	3,70
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,83</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,03</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>120,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.373,52</b>

### 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALFONIA DE S. ARACATIENSIS</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 1.429,35					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	56,16	0,40
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,06	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	63,63	0,51
TOTAL Material:						2,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	12,26	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	14,50	1,60
TOTAL Serviço:						2,96

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,14</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>215,51</b>



Y

### 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	56,16	0,40
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,06	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	63,63	0,51
TOTAL Material:						1,85


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	12,26	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	14,50	1,60
TOTAL Serviço:						2,96

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,17</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>1,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>226,80</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35	PRÓPRIA				0,00%

### 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	56,16	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	2,06	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	63,63	0,76
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:						2,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	12,26	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	14,50	2,14
TOTAL Serviço:						3,95

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,73</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>68,76</b>


### C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	56,16	3,08
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	47,08	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	82,73	0,43
I9079	TUBO COBRE DE 5/8". FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	35,40	38,94
TOTAL Material:						46,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	12,26	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	14,50	4,93
TOTAL Serviço:						9,10

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>60,37</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>18,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>43,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.444,56</b>
---------------------	-----------------

### C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	56,16	1,23
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	47,08	0,01
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	82,73	0,17
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,64	24,55
TOTAL Material:					30,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,26	3,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,50	3,62
TOTAL Serviço:					6,70

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,31</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>100,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.329,62</b>

Y




### 591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	104,71	175,91
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,89	14,86
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	369,70	14,20
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	31,85	6,88
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	52,86	10,15
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,66	6,03
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	17,11	24,64
TOTAL Serviço:					252,67

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>252,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>53,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>305,71</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>95,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>401,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.808,68</b>
---------------------	-----------------

### 103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.979,24	1.979,24
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1.979,24</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,37	8,22
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,51	2,04
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,35	52,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,05	10,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>78,95</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	12,45	29,05
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	15,04	35,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>64,14</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.122,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>28,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.151,24</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>672,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.823,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11.294,00</b>




### 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.547,09	4.547,09
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>4.547,09</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,37	8,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 31,25%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,51	2,04
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,35	52,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,05	10,50
TOTAL Material:						78,95

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	12,45	32,79
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	15,04	39,61
TOTAL Serviço:					72,40	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4.698,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>32,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.731,06</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>1.478,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.209,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>22,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>136.609,44</b>

### 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	977,18	977,18
TOTAL Material:					977,18	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	12,95	80,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	15,22	94,37
TOTAL Serviço:					174,67	


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.151,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>79,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.231,40</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>384,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.616,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.848,63</b>

### C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
TOTAL Material:					34,90	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALBÚGRIA DE S. S. ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					
	<b>UNIDADE:</b>						


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,95	3,24
TOTAL Serviço:					3,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,14	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					1,36	
VALOR COM ENCARGOS:					39,50	
VALOR BDI (31.25%):					12,34	
VALOR COM BDI:					51,84	
QUANTIDADE:					6,00	
TOTAL GERAL:					311,04	



C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,51	28,51
TOTAL Material:					28,51	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	12,95	9,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,22	11,42
TOTAL Serviço:					21,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,64	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					9,62	
VALOR COM ENCARGOS:					59,26	
VALOR BDI (31.25%):					18,52	
VALOR COM BDI:					77,78	
QUANTIDADE:					2,00	
TOTAL GERAL:					155,56	

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.787,52	1.787,52
TOTAL Material:					1.787,52	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,95	103,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	15,22	121,76
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	19,65	157,20
TOTAL Serviço:					382,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.170,08	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					191,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2.361,20	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>737,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.099,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.099,08</b>

### C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,12	32,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,12</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,95	4,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,22	5,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,42</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,29</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>14,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>124,14</b>

V



378

A

### C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,76</b>


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,95	1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,22	2,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,22</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,91</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,76</b>

### C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE TER ARACATIENSE</small>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 31,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5.413,51	5.413,51

TOTAL Material: 5.413,51

**VALOR SEM ENCARGOS: 5.413,51**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR COM ENCARGOS: 5.413,51**

**VALOR BDI (31,25%): 1.691,72**

**VALOR COM BDI: 7.105,23**

**QUANTIDADE: 2,00**

**TOTAL GERAL: 14.210,46**



### C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,39	2,39

TOTAL Material: 2,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,95	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,22	3,80

TOTAL Serviço: 7,05

**VALOR SEM ENCARGOS: 9,44**

**VALOR ENCARGOS (83,55%): 3,20**

**VALOR COM ENCARGOS: 12,64**

**VALOR BDI (31,25%): 3,95**

**VALOR COM BDI: 16,59**

**QUANTIDADE: 1.258,90**

**TOTAL GERAL: 20.885,15**

### C0544 - CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43

TOTAL Material: 1,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,95	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,22	3,80

TOTAL Serviço: 7,05

**VALOR SEM ENCARGOS: 8,48**

**VALOR ENCARGOS (83,55%): 3,20**

**VALOR COM ENCARGOS: 11,68**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI :</b> 31,25%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>3,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>171,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.631,39</b>

### C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	15,31	15,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,31</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,95	1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,22	1,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,46</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,33</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>6,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>747,04</b>

Y



### 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	39,67	39,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,67</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	12,95	2,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	15,22	3,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,81</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.767,92</b>

### I8518 - CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO COXIAL ATÉ 50mm² 4P (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL