


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALGUEIRA DE SERRA 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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1,000000000	17,22	17,22
					TOTAL Material:	17,22



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,22</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>361,60</b>

### 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,000000000	17,27	17,27
					TOTAL Material:	17,27

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>317,38</b>

### 043102 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X \*100\* MM (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	SINAPI	UN	1,000000000	188,18	188,18
					TOTAL Material:	188,18

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>188,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>188,18</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>58,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>493,98</b>

### 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	21,11	0,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE SÃO 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>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					

00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	10,96	11,15
<b>TOTAL Material:</b>						11,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	12,95	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	15,22	2,34
<b>TOTAL Serviço:</b>					4,33	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,48</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>96,35</b>

### C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	15,05	15,05
<b>TOTAL Material:</b>					15,05	

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
<b>TOTAL Serviço:</b>					25,36	


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>11,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>16,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>63,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.315,79</b>

### 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	31,39	32,96
<b>TOTAL Material:</b>					32,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	12,95	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	15,22	4,29
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,25	2,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALLEGRIA 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		Composição		2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2		PROPRIA		0,00%	0,00%	10/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.429,35						

95760	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,29	4,76
-------	--	--------	----	------------	-------	------

TOTAL Serviço:		15,20
VALOR SEM ENCARGOS:		48,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):		5,31
VALOR COM ENCARGOS:		53,46
VALOR BDI (31.25%):		16,71
VALOR COM BDI:		70,17
QUANTIDADE:		46,30
TOTAL GERAL:		3.248,87

389  
A

### C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	29,22	30,68
TOTAL Material:					30,68	

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:		51,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):		9,62
VALOR COM ENCARGOS:		61,43
VALOR BDI (31.25%):		19,20
VALOR COM BDI:		80,63
QUANTIDADE:		22,50
TOTAL GERAL:		1.814,18

### COMP-40812983 - COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-20365091	COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1,20 x 1,20m	Composições	UN	1,00000000	8.977,00	8.977,00
TOTAL Material:					8.977,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,76400000	12,45	233,61
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	43,92100000	15,04	660,57
TOTAL Serviço:					894,18	

VALOR SEM ENCARGOS:		9.871,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):		414,12
VALOR COM ENCARGOS:		10.285,30
VALOR BDI (31.25%):		3.214,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGEMIA DI 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>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>13.499,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13.499,46</b>

C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.606,70	1.606,70
TOTAL Material:						1.606,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,95	10,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,22	12,18
TOTAL Serviço:						22,54

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.629,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.639,50</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>512,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.151,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.151,84</b>

Y




C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	222,46	222,46
TOTAL Material:						222,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,95	10,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,22	12,18
TOTAL Serviço:						22,54

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>245,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>255,26</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>79,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>335,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.340,12</b>

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	641,66	641,66

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>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					

11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL Material:						643,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,26	4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,50	5,80
TOTAL Serviço:					10,70	



VALOR SEM ENCARGOS:	653,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	658,85
VALOR BDI (31.25%):	205,89
VALOR COM BDI:	864,74
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	8.647,40

**92353 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	95,20	95,20
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,35	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	38,95	0,27
TOTAL Material:					95,84	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	12,26	12,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	14,50	15,25
TOTAL Serviço:					28,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	123,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	137,26
VALOR BDI (31.25%):	42,89
VALOR COM BDI:	180,15
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	1.801,50

Y

**92377 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,35	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	38,95	0,27
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	56,40	56,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGÉRIA DE 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>FORNTE</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%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>Composição</b>		10/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	57,04
-----------------	-------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	12,26	9,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,50	10,67
TOTAL Serviço:					19,69	



VALOR SEM ENCARGOS:	76,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,28
VALOR COM ENCARGOS:	86,01
VALOR BDI (31.25%):	26,88
VALOR COM BDI:	112,89
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	225,78

**92642 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	12,35	0,56
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	38,95	0,43
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	132,06	132,06
TOTAL Material:					133,05	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	12,26	18,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	14,50	21,33
TOTAL Serviço:					39,36	


VALOR SEM ENCARGOS:	172,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	18,57
VALOR COM ENCARGOS:	190,95
VALOR BDI (31.25%):	59,67
VALOR COM BDI:	250,62
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	1.002,48

**92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	107,01	111,18
TOTAL Material:					111,18	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	12,26	3,00

## 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:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	14,50	3,55
TOTAL Serviço:						6,55



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>120,81</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>37,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>158,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>65,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.306,40</b>

### C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	44,02	44,02
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,16	0,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,22	0,59
TOTAL Material:					45,59	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,26	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,50	2,03
TOTAL Serviço:					3,75	


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>67,08</b>

### 00020972 - REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	142,85	142,85
TOTAL Material:					142,85	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>142,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>142,85</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>44,64</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	<b>Composição:</b>		0,00%	0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35		PRÓPRIA			

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>187,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>562,47</b>

### 00020971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	19,04	19,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,04</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,04</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>49,98</b>

### C4385 - ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18237	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,89	77,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,89</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,26	4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,50	5,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,70</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,64</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>29,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>122,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>245,80</b>

### 101915 - CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	442,50	442,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>442,50</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:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	12,26	1,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	14,50	2,05
TOTAL Serviço:					3,79

VALOR SEM ENCARGOS:	446,28
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	448,06
VALOR BDI (31,25%):	140,02
VALOR COM BDI:	588,08
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	2.352,32

389  
A

### 103019 - REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	12,35	0,37
00010904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL Material:					200,37


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	12,26	5,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	14,50	6,59
TOTAL Serviço:					12,16

VALOR SEM ENCARGOS:	212,53
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	218,26
VALOR BDI (31,25%):	68,21
VALOR COM BDI:	286,47
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	859,41

### 99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	12,35	0,30
00010417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	199,17	199,17
TOTAL Material:					199,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	12,26	4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEIRA DE 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					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	14,50	4,93
TOTAL Serviço:						9,10

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>208,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>212,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>66,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>279,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>838,05</b>

**101798 - TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	334,86	334,86
TOTAL Material:						334,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	521,01	2,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	15,09	15,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	12,02	9,53
TOTAL Serviço:						27,04

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>361,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>11,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>373,12</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>116,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>489,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>489,72</b>

**94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	12,35	0,37
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	249,23	249,23
TOTAL Material:						249,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	12,26	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	14,50	6,59
TOTAL Serviço:						12,16

## 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%	

*Handwritten mark*



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>261,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>5,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>267,49</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>83,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>351,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.755,40</b>

### 896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,35	0,37
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	38,95	0,27
00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,67	176,67
TOTAL Material:					177,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	12,26	9,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,50	10,67
TOTAL Serviço:					19,69

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>197,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>9,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>206,28</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>64,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>270,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.082,96</b>

### 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Material:					22,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	12,95	0,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	15,22	2,73
TOTAL Serviço:					3,70

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,78</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>8,68</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>DATA :</b> 16/11/2022	<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>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/09 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>10/2022</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2					
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>56,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.041,76</b>

### C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,40	0,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,49</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,96	11,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,20	24,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>35,47</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>15,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,10</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>804,84</b>



### C0446 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	45,16	13,55
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.188,50	1.188,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	26,35	158,10
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	73,09	73,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.445,70</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	12,26	36,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,22	12,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,50	43,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>92,46</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.538,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>43,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.581,91</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>494,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.076,26</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>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	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.076,26</b>

### C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,00000000	224,40	224,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>224,40</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>224,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>224,40</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>70,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>294,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>589,06</b>



### C4381 - CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18233	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	283,97	283,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>283,97</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,26	12,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,50	14,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>26,76</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>310,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>12,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>323,35</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>101,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>424,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>848,80</b>

### C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,41000000	0,28	0,39
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	1,00000000	670,65	670,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>671,04</b>

Serviço	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 :</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					

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	12,26	14,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	14,50	16,68
TOTAL Serviço:						30,78



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>701,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>14,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>716,32</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>223,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>940,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.760,68</b>

### C0731 - CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	22.817,62
TOTAL Material:					22.817,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	45,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	53,27
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	68,78
TOTAL Serviço:					167,38

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22.985,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>83,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23.068,62</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7.208,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30.277,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>30.277,56</b>

### 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	138,65
TOTAL Material:					138,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	1,92
TOTAL Serviço:					3,56

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>142,20</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>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 ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>143,82</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>44,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>755,04</b>

### 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Material:						8,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	12,95	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	15,22	4,82
TOTAL Serviço:						8,92


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,64</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>6,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>64,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.817,60</b>

### 101663 - ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL Material:						8,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	12,95	4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	15,22	5,59
TOTAL Serviço:						10,35

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,90</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</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:</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>TOTAL GERAL:</b>	<b>125,48</b>
---------------------	---------------

**C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	4,29	4,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,29</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,20000000	12,95	2,59
88264	SINAPI	H	0,20000000	15,22	3,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,63</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,49</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>3,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>348,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.703,72</b>



**C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	SEINFRA	M	1,02000000	11,80	12,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,04</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,16000000	12,95	2,07
88264	SINAPI	H	0,16000000	15,22	2,44
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,51</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,60</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>65,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.586,65</b>


**C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	1,02000000	25,18	25,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,68</b>

Serviço	FONTES	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 :</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					

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	12,95	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,22	3,20
TOTAL Serviço:						5,92



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>2,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,29</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>10,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>348,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15.698,59</b>

### C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	35,06	35,76
TOTAL Material:					35,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	12,95	4,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	15,22	4,72
TOTAL Serviço:					8,73

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,47</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>308,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>19.594,96</b>


### 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	82,10	82,10
TOTAL Material:					82,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,95	3,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	15,22	3,85
TOTAL Serviço:					7,13

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,46</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>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>28,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.941,60</b>

### 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	209,10	209,10
TOTAL Material:						209,10

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>209,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>209,10</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>65,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>274,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>274,44</b>



### 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	47,79	47,79
TOTAL Material:						47,79


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	15,09	2,09
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	212,37	2,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	12,02	1,31
TOTAL Serviço:						6,39

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>1,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,13</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>17,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.178,72</b>

### C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,29	26,29
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,76	3,76
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,68	7,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGUEM 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>	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					

TOTAL Material:	37,84
-----------------	-------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,22	1,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,02	0,96
TOTAL Serviço:						2,18

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,00</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>12,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>32,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.721,92</b>



### 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	14,32	3,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	20,44	5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	12,02	7,81
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,13	2,13
TOTAL Serviço:						19,18

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,96</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>8,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>43,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.497,38</b>

### C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (GHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,50	318,25
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,05	5,93
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,72	37,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,19	12,19

## 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 : 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	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					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,10	8,01
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,57	97,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,56	62,72
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,35	13,23
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,19	15,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,99	27,49
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,90	221,42
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,69	3,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,90	28,08
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,80	6,21
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,74	10,66
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	88,14	969,54
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	118,61	1.245,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,58	19,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.102,29</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	12,08	28,27
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	12,69	44,42
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	13,96	48,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	15,06	35,24
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	15,05	82,78
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	14,59	51,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	15,09	28,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	12,02	150,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>469,71</b>	




<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.572,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,55%):</b>	<b>203,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.775,74</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>1.179,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.955,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.955,66</b>

### C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,72	5,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	76,19	2,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,10	10,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,56	10,37
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,68	30,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALGEBRIA DE SERARACATIENSE</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					

12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,15	3,02
TOTAL Material:						63,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	15,09	31,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14200000	12,02	37,77
TOTAL Serviço:					82,97	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>146,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>35,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>181,67</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>56,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>238,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.060,12</b>

### C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	38,50	38,50
TOTAL Material:					38,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,02	2,76
TOTAL Serviço:					2,76	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>1,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,37</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>13,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>111,22</b>

### 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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	3,00000000	0,61	1,83
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,92	21,92
TOTAL Material:					23,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	14,50	6,88

## 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>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						

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	12,02	1,80
TOTAL Serviço:						8,68



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>4,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>223,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>10.704,00</b>

### C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,56	1,46
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	222,64	233,77
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,87	0,97
TOTAL Material:					236,20	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	406,68	10,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,09	22,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	12,02	21,04
TOTAL Serviço:					53,85	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>290,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>20,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>310,56</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>97,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>407,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>114,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>46.724,33</b>

### C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,40	17,44
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,80	1,06
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,84	87,84
TOTAL Material:					106,34	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	14,59	13,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	12,02	11,09
TOTAL Serviço:					24,56	

## 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		PROPRIA	0,00%	0,00%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35						

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>130,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>10,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>141,76</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>44,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>186,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>51,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.522,55</b>

### 169 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	68,52	68,52
TOTAL Material:					68,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	606,88	2,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	15,09	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	12,02	3,00
TOTAL Serviço:					12,84

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>81,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>5,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>86,37</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>26,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>144,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>16.431,53</b>




### C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,00000000	3,77	3,77
TOTAL Material:					3,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	15,05	9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,02	4,81
TOTAL Serviço:					13,84

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,87</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>7,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>144,95</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ALLEGRIA 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>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					

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.541,28</b>
---------------------	-----------------

### C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	36,00	21,60
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	24,15	14,49
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	178,02	356,04
TOTAL Material:						392,13

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,31	7,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	12,02	6,61
TOTAL Serviço:						14,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>406,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>412,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>128,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>541,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.463,04</b>



### C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,70000000	9,50	130,15
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	18,19	2,18
TOTAL Material:						132,33


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	15,06	33,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,09	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	12,02	26,44
TOTAL Serviço:						64,10

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>196,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>28,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>225,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>70,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>295,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>18,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.318,28</b>

### C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)



## 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	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35					

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA UN	0,20000000	37,65	7,53
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA UN	0,40000000	79,91	31,96
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA UN	0,60000000	50,05	30,03
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA M	2,70000000	71,02	191,75
TOTAL Material:					261,27

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,30000000	15,06	19,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,30000000	15,09	19,62
TOTAL Serviço:					39,20

Y



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>300,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>18,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>319,32</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>99,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>419,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.921,20</b>

### COMP-61728719 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=2,50m h=0,50m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	SEINFRA UN	1,00000000	418,95	418,95
TOTAL Material:					418,95

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00700000	744,29	5,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,20000000	15,09	18,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,20000000	12,02	14,42
TOTAL Serviço:					37,74

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>456,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>15,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>472,28</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>147,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>619,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17.356,36</b>

### 16093 - TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	SEINFRA UN	1,00000000	31,63	31,63
TOTAL Material:					31,63

## 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>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>BDI :</b>	31,25%		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.429,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>REF.</b>					05/2021
					10/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	31,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,63
VALOR BDI (31.25%):	9,88
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	124,63

### 169 - VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11201 FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,15000000	11,07	1,66
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,50000000	19,79	9,90
TOTAL Material:					11,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,20	12,96
TOTAL Serviço:					12,96



VALOR SEM ENCARGOS:	24,52
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,78
VALOR COM ENCARGOS:	30,30
VALOR BDI (31.25%):	9,47
VALOR COM BDI:	39,77
QUANTIDADE:	138,16
TOTAL GERAL:	5.494,62

### 00038061 - SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	UN	1,00000000	49,43	49,43
TOTAL Material:					49,43

VALOR SEM ENCARGOS:	49,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,43
VALOR BDI (31.25%):	15,45
VALOR COM BDI:	64,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	64,88

### C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	25,18	25,18

## 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>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					

11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,90	3,45
TOTAL Material:						28,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,95	6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,22	7,61
TOTAL Serviço:					14,09	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>6,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,14</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>774,00</b>



### 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF\_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	21,11	0,23
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	14,26	11,75
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	6,96	4,70
TOTAL Material:					16,68	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	12,08	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,06	0,63
TOTAL Serviço:					0,81	


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,86</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>424,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9.948,40</b>

### C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	76,19	91,43
TOTAL Material:					91,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ALLEGRIA DE SÊE 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>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					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,02	30,05
TOTAL Serviço:						30,05



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>121,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>133,51</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>41,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>175,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.568,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12212 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	1,00000000	37,54	37,54
TOTAL Material:					37,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,26	3,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,50	4,35
TOTAL Serviço:					8,03

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>3,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,36</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>15,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>171,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11.080,39</b>


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	5,60	6,16
TOTAL Material:					6,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,09	0,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,02	0,60
TOTAL Serviço:					1,35

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.55%):</b>	<b>0,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,12</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					

VALOR BDI (31.25%):	<b>2,54</b>
VALOR COM BDI:	<b>10,66</b>
QUANTIDADE:	<b>6,04</b>
TOTAL GERAL:	<b>64,39</b>

### COMP-43907594 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, A = 0,2 m²/m, L = 0,30 m (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00576000	1.798,83	10,36
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>10,36</b>
VALOR ENCARGOS (83.55%):	<b>2,17</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>12,53</b>
VALOR BDI (31.25%):	<b>3,92</b>
VALOR COM BDI:	<b>16,45</b>
QUANTIDADE:	<b>171,02</b>
TOTAL GERAL:	<b>2.813,28</b>

### COMP-20192147 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M, INCLUINDO 02 PUXADORES DE AÇO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	43,48	3,48
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	11,89	47,56
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	369,70	29,58
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	82,06	14,11
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	102,30	8,18
C5097 PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	53,46	106,92
TOTAL Serviço:					209,83

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>209,83</b>
VALOR ENCARGOS:	<b>20,03</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>229,86</b>
VALOR BDI (31.25%):	<b>71,83</b>
VALOR COM BDI:	<b>301,69</b>
QUANTIDADE:	<b>3,24</b>
TOTAL GERAL:	<b>977,48</b>

### C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,02	8,41
TOTAL Serviço:					8,41